

▮ numero dell'esercizio

▮ numero dell'esercizio

1)  $\frac{2}{7} - \frac{1}{9} =$

17)  $\frac{24}{32} - \frac{1}{2} =$

2)  $\frac{29}{35} - \frac{2}{5} =$

18)  $4 - \frac{9}{7} =$

3)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{7}{4} =$

19)  $\frac{7}{6} + \frac{3}{7} =$

4)  $\frac{5}{8} + \frac{1}{6} =$

20)  $\frac{21}{15} + \frac{3}{4} =$

5)  $\frac{4}{5} - \frac{12}{16} =$

21)  $4 : \frac{8}{7} =$

6)  $\frac{2}{7} + 1 =$

22)  $\frac{11}{7} \cdot \frac{6}{12} =$

7)  $\frac{7}{9} + \frac{42}{49} =$

23)  $\frac{2}{5} : \frac{2}{9} =$

8)  $\frac{4}{7} : \frac{11}{9} =$

24)  $\frac{5}{3} \cdot 9 =$

9)  $\frac{40}{32} - \frac{6}{24} =$

25)  $\frac{7}{2} : \frac{7}{2} =$

10)  $2 \cdot \frac{5}{6} =$

26)  $\frac{3}{5} \cdot \frac{7}{6} =$

11)  $\frac{12}{10} : \frac{5}{9} =$

27)  $\frac{2}{5} + \frac{2}{7} =$

12)  $3 + \frac{9}{8} =$

28)  $\frac{1}{4} - \frac{1}{5} =$

13)  $\frac{28}{24} + \frac{9}{3} =$

29)  $\frac{3}{8} \cdot \frac{8}{3} =$

14)  $\frac{3}{8} + \frac{19}{56} =$

30)  $\frac{3}{7} : 9 =$

15)  $\frac{3}{40} - \frac{1}{15} =$

31)  $\frac{2}{9} : \frac{4}{5} =$

16)  $\frac{7}{8} \cdot \frac{3}{7} =$

32)  $1 - \frac{1}{4} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

### Le 4 operazioni con le frazioni

#### ISTRUZIONI:

- 1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;
- 2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);
- 3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;
- 4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;
- 5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;
- 6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;
- 7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;
- 8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;
- 9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;
- 10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

┌ numero dell'esercizio

┌ numero dell'esercizio

1)  $\frac{1}{9} + \frac{48}{56} =$

17)  $\frac{6}{5} \cdot \frac{5}{6} =$

2)  $\frac{6}{5} - \frac{6}{7} =$

18)  $5 + \frac{8}{9} =$

3)  $\frac{4}{11} \cdot \frac{6}{9} =$

19)  $\frac{1}{4} + \frac{5}{18} =$

4)  $\frac{30}{36} - \frac{14}{21} =$

20)  $\frac{5}{2} - \frac{8}{36} =$

5)  $\frac{2}{5} : \frac{5}{7} =$

21)  $3 : \frac{9}{2} =$

6)  $\frac{5}{4} \cdot 2 =$

22)  $\frac{4}{5} - \frac{1}{2} =$

7)  $\frac{7}{5} : \frac{7}{5} =$

23)  $\frac{19}{63} + \frac{1}{7} =$

8)  $\frac{31}{28} - \frac{1}{4} =$

24)  $\frac{4}{9} : 8 =$

9)  $\frac{3}{8} \cdot \frac{5}{6} =$

25)  $\frac{3}{20} - \frac{1}{12} =$

10)  $3 \cdot \frac{4}{9} =$

26)  $\frac{8}{6} + \frac{2}{3} =$

11)  $\frac{5}{4} : \frac{5}{7} =$

27)  $\frac{40}{48} - \frac{4}{9} =$

12)  $3 - \frac{7}{3} =$

28)  $\frac{4}{3} \cdot \frac{5}{7} =$

13)  $\frac{9}{7} \cdot \frac{8}{9} =$

29)  $\frac{36}{40} + \frac{4}{36} =$

14)  $\frac{4}{9} + \frac{4}{5} =$

30)  $\frac{3}{2} + 1 =$

15)  $\frac{6}{5} + \frac{7}{6} =$

31)  $\frac{8}{7} : \frac{4}{9} =$

16)  $\frac{12}{8} : \frac{7}{9} =$

32)  $1 - \frac{5}{9} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

▮ numero dell'esercizio

▮ numero dell'esercizio

1)  $\frac{13}{15} - \frac{1}{5} =$

17)  $\frac{4}{7} \cdot \frac{3}{8} =$

2)  $\frac{5}{7} \cdot \frac{2}{6} =$

18)  $1 - \frac{7}{9} =$

3)  $\frac{4}{12} : \frac{9}{7} =$

19)  $\frac{9}{7} - \frac{1}{9} =$

4)  $\frac{2}{9} : \frac{2}{5} =$

20)  $\frac{1}{7} + \frac{14}{21} =$

5)  $\frac{7}{20} - \frac{1}{16} =$

21)  $1 + \frac{6}{5} =$

6)  $\frac{8}{3} \cdot 9 =$

22)  $\frac{6}{5} \cdot \frac{5}{6} =$

7)  $\frac{5}{6} + \frac{1}{4} =$

23)  $\frac{1}{6} + \frac{13}{30} =$

8)  $\frac{5}{7} : \frac{5}{7} =$

24)  $\frac{2}{7} : 8 =$

9)  $\frac{5}{4} : \frac{6}{7} =$

25)  $\frac{3}{1} - \frac{15}{20} =$

10)  $3 : \frac{6}{5} =$

26)  $\frac{24}{20} + \frac{16}{12} =$

11)  $\frac{4}{5} + \frac{4}{3} =$

27)  $\frac{1}{3} - \frac{1}{8} =$

12)  $4 \cdot \frac{9}{8} =$

28)  $\frac{45}{25} + \frac{1}{8} =$

13)  $\frac{36}{27} - \frac{48}{56} =$

29)  $\frac{49}{56} - \frac{1}{7} =$

14)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{7}{3} =$

30)  $\frac{6}{7} + 5 =$

15)  $\frac{5}{4} \cdot \frac{9}{5} =$

31)  $\frac{8}{5} + \frac{5}{3} =$

16)  $\frac{4}{5} : \frac{2}{7} =$

32)  $4 - \frac{3}{2} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

### Le 4 operazioni con le frazioni

#### ISTRUZIONI:

- 1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;
- 2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);
- 3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;
- 4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;
- 5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;
- 6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;
- 7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;
- 8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;
- 9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;
- 10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

▮ numero dell'esercizio

▮ numero dell'esercizio

1)  $\frac{37}{36} - \frac{1}{4} =$

17)  $\frac{18}{20} + \frac{10}{8} =$

2)  $\frac{11}{3} \cdot \frac{8}{6} =$

18)  $2 \cdot \frac{7}{8} =$

3)  $\frac{5}{7} - \frac{5}{9} =$

19)  $\frac{3}{7} : \frac{9}{5} =$

4)  $\frac{5}{9} \cdot \frac{4}{5} =$

20)  $\frac{9}{4} + \frac{2}{3} =$

5)  $\frac{4}{7} \cdot \frac{7}{4} =$

21)  $1 - \frac{2}{5} =$

6)  $\frac{9}{4} \cdot 8 =$

22)  $\frac{5}{21} + \frac{1}{3} =$

7)  $\frac{8}{9} : \frac{8}{9} =$

23)  $\frac{2}{1} + \frac{35}{49} =$

8)  $\frac{3}{9} + \frac{1}{7} =$

24)  $\frac{4}{5} : 2 =$

9)  $\frac{7}{5} - \frac{4}{9} =$

25)  $\frac{1}{9} + \frac{5}{12} =$

10)  $5 - \frac{3}{2} =$

26)  $\frac{11}{30} - \frac{1}{18} =$

11)  $\frac{2}{5} : \frac{9}{11} =$

27)  $\frac{35}{21} - \frac{8}{24} =$

12)  $4 : \frac{8}{7} =$

28)  $\frac{8}{3} : \frac{8}{7} =$

13)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{5} =$

29)  $\frac{6}{5} - \frac{3}{6} =$

14)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{7}{8} =$

30)  $\frac{7}{6} + 1 =$

15)  $\frac{9}{6} : \frac{4}{7} =$

31)  $\frac{24}{18} - \frac{1}{2} =$

16)  $\frac{3}{5} \cdot \frac{2}{5} =$

32)  $3 + \frac{6}{5} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

### Le 4 operazioni con le frazioni

#### ISTRUZIONI:

- 1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;
- 2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);
- 3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;
- 4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;
- 5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;
- 6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;
- 7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;
- 8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;
- 9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;
- 10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

▮ numero dell'esercizio

▮ numero dell'esercizio

1)  $\frac{5}{10} + \frac{5}{40} =$

17)  $\frac{9}{21} + \frac{3}{7} =$

2)  $\frac{63}{14} - \frac{81}{63} =$

18)  $9 \cdot \frac{7}{3} =$

3)  $\frac{3}{7} \cdot \frac{8}{3} =$

19)  $\frac{7}{5} \cdot \frac{5}{7} =$

4)  $\frac{3}{2} : \frac{10}{7} =$

20)  $\frac{2}{4} : \frac{5}{9} =$

5)  $\frac{37}{56} - \frac{3}{8} =$

21)  $1 + \frac{5}{6} =$

6)  $\frac{7}{8} \cdot 2 =$

22)  $\frac{9}{4} : \frac{9}{4} =$

7)  $\frac{1}{2} - \frac{1}{7} =$

23)  $\frac{6}{4} \cdot \frac{5}{3} =$

8)  $\frac{5}{18} - \frac{1}{10} =$

24)  $\frac{9}{10} + 3 =$

9)  $\frac{8}{7} : \frac{2}{3} =$

25)  $\frac{1}{6} + \frac{5}{21} =$

10)  $1 - \frac{1}{2} =$

26)  $\frac{64}{40} - \frac{5}{6} =$

11)  $\frac{4}{9} \cdot \frac{5}{3} =$

27)  $\frac{7}{6} + \frac{5}{7} =$

12)  $4 - \frac{3}{2} =$

28)  $\frac{7}{3} - \frac{4}{20} =$

13)  $\frac{6}{5} + \frac{6}{7} =$

29)  $\frac{7}{11} \cdot \frac{10}{12} =$

14)  $\frac{9}{4} : \frac{9}{5} =$

30)  $\frac{9}{4} : 3 =$

15)  $\frac{4}{3} - \frac{9}{8} =$

31)  $\frac{29}{42} + \frac{1}{7} =$

16)  $\frac{8}{7} + \frac{64}{24} =$

32)  $8 : \frac{4}{3} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

### Le 4 operazioni con le frazioni

#### ISTRUZIONI:

- 1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;
- 2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);
- 3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;
- 4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;
- 5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;
- 6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;
- 7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;
- 8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;
- 9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;
- 10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

▮ numero dell'esercizio

▮ numero dell'esercizio

1)  $\frac{25}{36} - \frac{1}{4} =$

17)  $\frac{4}{10} : \frac{9}{7} =$

2)  $\frac{2}{9} \cdot \frac{11}{9} =$

18)  $8 \cdot \frac{7}{4} =$

3)  $\frac{28}{8} + \frac{7}{8} =$

19)  $\frac{7}{4} - \frac{2}{9} =$

4)  $\frac{7}{12} - \frac{1}{10} =$

20)  $\frac{4}{9} + \frac{4}{7} =$

5)  $\frac{3}{2} - \frac{3}{5} =$

21)  $2 + \frac{1}{9} =$

6)  $\frac{2}{7} : 4 =$

22)  $\frac{4}{5} : \frac{8}{3} =$

7)  $\frac{6}{2} \cdot \frac{5}{3} =$

23)  $\frac{2}{7} \cdot \frac{7}{2} =$

8)  $\frac{5}{6} : \frac{12}{7} =$

24)  $\frac{5}{6} \cdot 3 =$

9)  $\frac{1}{9} + \frac{7}{12} =$

25)  $\frac{8}{3} \cdot \frac{5}{8} =$

10)  $1 - \frac{8}{9} =$

26)  $\frac{63}{36} - \frac{1}{3} =$

11)  $\frac{6}{7} : \frac{6}{5} =$

27)  $\frac{3}{5} : \frac{3}{5} =$

12)  $3 : \frac{9}{7} =$

28)  $\frac{27}{36} - \frac{28}{49} =$

13)  $\frac{9}{7} + \frac{7}{5} =$

29)  $\frac{9}{7} - \frac{15}{40} =$

14)  $\frac{5}{13} \cdot \frac{6}{4} =$

30)  $\frac{2}{1} + 1 =$

15)  $\frac{6}{5} + \frac{48}{18} =$

31)  $\frac{5}{10} + \frac{24}{28} =$

16)  $\frac{3}{14} + \frac{1}{2} =$

32)  $4 - \frac{5}{3} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

### Le 4 operazioni con le frazioni

#### ISTRUZIONI:

- 1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;
- 2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);
- 3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;
- 4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;
- 5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;
- 6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;
- 7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;
- 8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;
- 9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;
- 10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

☐ numero dell'esercizio

☐ numero dell'esercizio

1)  $\frac{5}{7} : \frac{13}{6} =$

17)  $\frac{1}{5} - \frac{1}{6} =$

2)  $\frac{4}{3} - \frac{25}{35} =$

18)  $4 - \frac{8}{3} =$

3)  $\frac{2}{5} \cdot \frac{11}{7} =$

19)  $\frac{5}{6} + \frac{1}{4} =$

4)  $\frac{6}{12} - \frac{1}{3} =$

20)  $\frac{2}{3} + \frac{40}{64} =$

5)  $\frac{8}{9} \cdot \frac{5}{4} =$

21)  $1 - \frac{3}{8} =$

6)  $\frac{8}{5} : 2 =$

22)  $\frac{8}{3} : \frac{4}{5} =$

7)  $\frac{8}{7} + \frac{3}{8} =$

23)  $\frac{1}{2} + \frac{3}{14} =$

8)  $\frac{4}{28} + \frac{40}{35} =$

24)  $\frac{7}{8} \cdot 4 =$

9)  $\frac{5}{2} : \frac{5}{3} =$

25)  $\frac{41}{42} - \frac{1}{7} =$

10)  $8 : \frac{4}{9} =$

26)  $\frac{11}{3} \cdot \frac{2}{4} =$

11)  $\frac{6}{5} \cdot \frac{5}{6} =$

27)  $\frac{8}{12} : \frac{11}{5} =$

12)  $1 + \frac{7}{5} =$

28)  $\frac{2}{7} : \frac{2}{7} =$

13)  $\frac{15}{6} + \frac{7}{2} =$

29)  $\frac{5}{7} - \frac{2}{3} =$

14)  $\frac{3}{2} + \frac{3}{7} =$

30)  $\frac{9}{8} + 3 =$

15)  $\frac{2}{7} \cdot \frac{5}{2} =$

31)  $\frac{54}{63} - \frac{12}{54} =$

16)  $\frac{7}{45} - \frac{1}{10} =$

32)  $6 \cdot \frac{5}{3} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

### Le 4 operazioni con le frazioni

#### ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

▮ numero dell'esercizio

▮ numero dell'esercizio

1)  $\frac{32}{24} - \frac{24}{64} =$

17)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{11}{3} =$

2)  $\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{8} =$

18)  $8 : \frac{4}{3} =$

3)  $\frac{8}{9} : \frac{4}{5} =$

19)  $\frac{8}{9} - \frac{3}{4} =$

4)  $\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{2} =$

20)  $\frac{20}{21} - \frac{2}{7} =$

5)  $\frac{3}{5} \cdot \frac{5}{3} =$

21)  $1 - \frac{1}{3} =$

6)  $\frac{3}{10} + 1 =$

22)  $\frac{7}{9} + \frac{12}{42} =$

7)  $\frac{2}{9} : \frac{2}{5} =$

23)  $\frac{5}{6} : \frac{3}{7} =$

8)  $\frac{2}{7} : \frac{2}{7} =$

24)  $\frac{2}{5} : 8 =$

9)  $\frac{7}{4} - \frac{8}{6} =$

25)  $\frac{1}{8} + \frac{7}{36} =$

10)  $2 + \frac{7}{3} =$

26)  $\frac{6}{5} + \frac{6}{7} =$

11)  $\frac{4}{18} + \frac{4}{1} =$

27)  $\frac{11}{45} - \frac{1}{10} =$

12)  $4 - \frac{7}{6} =$

28)  $\frac{8}{6} : \frac{7}{11} =$

13)  $\frac{3}{7} - \frac{3}{8} =$

29)  $\frac{20}{24} + \frac{24}{20} =$

14)  $\frac{40}{16} - \frac{3}{4} =$

30)  $\frac{5}{2} \cdot 8 =$

15)  $\frac{5}{9} + \frac{2}{45} =$

31)  $\frac{8}{9} + \frac{9}{2} =$

16)  $\frac{5}{2} \cdot \frac{3}{12} =$

32)  $3 \cdot \frac{8}{9} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

### Le 4 operazioni con le frazioni

#### ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

▮ numero dell'esercizio

▮ numero dell'esercizio

1)  $\frac{5}{10} : \frac{4}{11} =$

17)  $\frac{18}{63} - \frac{1}{7} =$

2)  $\frac{3}{7} : \frac{8}{5} =$

18)  $9 \cdot \frac{4}{3} =$

3)  $\frac{3}{25} - \frac{1}{20} =$

19)  $\frac{5}{20} + \frac{5}{8} =$

4)  $\frac{17}{42} + \frac{3}{7} =$

20)  $\frac{1}{5} - \frac{1}{8} =$

5)  $\frac{1}{6} + \frac{3}{8} =$

21)  $1 - \frac{4}{7} =$

6)  $\frac{9}{8} : 3 =$

22)  $\frac{9}{2} + \frac{4}{5} =$

7)  $\frac{4}{3} \cdot \frac{5}{8} =$

23)  $\frac{4}{9} : \frac{4}{9} =$

8)  $\frac{5}{2} \cdot \frac{11}{6} =$

24)  $\frac{9}{4} \cdot 2 =$

9)  $\frac{2}{1} - \frac{2}{10} =$

25)  $\frac{2}{9} : \frac{2}{5} =$

10)  $1 + \frac{1}{6} =$

26)  $\frac{8}{7} - \frac{1}{6} =$

11)  $\frac{3}{1} + \frac{36}{9} =$

27)  $\frac{7}{6} \cdot \frac{5}{7} =$

12)  $5 - \frac{9}{2} =$

28)  $\frac{8}{7} : \frac{4}{5} =$

13)  $\frac{11}{5} \cdot \frac{2}{6} =$

29)  $\frac{7}{9} \cdot \frac{9}{7} =$

14)  $\frac{20}{8} + \frac{18}{21} =$

30)  $\frac{3}{5} + 4 =$

15)  $\frac{25}{36} - \frac{1}{4} =$

31)  $\frac{49}{35} - \frac{8}{24} =$

16)  $\frac{5}{3} + \frac{5}{2} =$

32)  $8 : \frac{4}{7} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

### Le 4 operazioni con le frazioni

#### ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

┌ numero dell'esercizio

┌ numero dell'esercizio

1)  $\frac{42}{12} - \frac{56}{63} =$

17)  $\frac{15}{25} + \frac{30}{25} =$

2)  $\frac{8}{7} + \frac{3}{4} =$

18)  $1 - \frac{1}{2} =$

3)  $\frac{6}{5} - \frac{6}{7} =$

19)  $\frac{2}{3} - \frac{9}{15} =$

4)  $\frac{4}{9} + \frac{7}{45} =$

20)  $\frac{3}{4} \cdot \frac{11}{10} =$

5)  $\frac{4}{7} \cdot \frac{3}{4} =$

21)  $8 \cdot \frac{9}{4} =$

6)  $\frac{8}{9} + 1 =$

22)  $\frac{4}{7} : \frac{8}{5} =$

7)  $\frac{7}{13} \cdot \frac{6}{4} =$

23)  $\frac{3}{5} - \frac{1}{2} =$

8)  $\frac{8}{5} \cdot \frac{5}{8} =$

24)  $\frac{5}{9} \cdot 3 =$

9)  $\frac{2}{7} : \frac{2}{3} =$

25)  $\frac{9}{3} + \frac{7}{3} =$

10)  $3 : \frac{6}{7} =$

26)  $\frac{5}{2} + \frac{5}{9} =$

11)  $\frac{2}{5} : \frac{9}{7} =$

27)  $\frac{1}{9} + \frac{5}{12} =$

12)  $4 - \frac{5}{2} =$

28)  $\frac{33}{40} - \frac{1}{5} =$

13)  $\frac{12}{8} : \frac{13}{7} =$

29)  $\frac{4}{5} : \frac{4}{5} =$

14)  $\frac{9}{7} \cdot \frac{4}{3} =$

30)  $\frac{4}{3} : 8 =$

15)  $\frac{14}{7} - \frac{9}{10} =$

31)  $\frac{7}{20} - \frac{1}{16} =$

16)  $\frac{7}{2} + \frac{7}{56} =$

32)  $2 + \frac{3}{7} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

┌ numero dell'esercizio

┌ numero dell'esercizio

1)  $\frac{8}{10} : \frac{11}{9} =$

17)  $\frac{3}{7} + \frac{3}{8} =$

2)  $\frac{1}{3} + \frac{4}{15} =$

18)  $1 - \frac{2}{7} =$

3)  $\frac{9}{7} : \frac{9}{2} =$

19)  $\frac{1}{8} + \frac{5}{12} =$

4)  $\frac{12}{16} + \frac{35}{15} =$

20)  $\frac{9}{2} - \frac{2}{6} =$

5)  $\frac{6}{5} - \frac{6}{7} =$

21)  $3 + \frac{8}{5} =$

6)  $\frac{8}{9} : 4 =$

22)  $\frac{4}{5} \cdot \frac{9}{7} =$

7)  $\frac{11}{9} \cdot \frac{10}{12} =$

23)  $\frac{7}{45} - \frac{1}{30} =$

8)  $\frac{3}{5} : \frac{5}{4} =$

24)  $\frac{3}{8} \cdot 4 =$

9)  $\frac{9}{5} - \frac{1}{2} =$

25)  $\frac{35}{14} - \frac{2}{3} =$

10)  $2 - \frac{5}{4} =$

26)  $\frac{4}{9} \cdot \frac{5}{4} =$

11)  $\frac{50}{63} - \frac{4}{7} =$

27)  $\frac{63}{45} - \frac{8}{16} =$

12)  $4 : \frac{2}{9} =$

28)  $\frac{3}{7} : \frac{9}{8} =$

13)  $\frac{5}{7} + \frac{36}{30} =$

29)  $\frac{6}{7} : \frac{6}{7} =$

14)  $\frac{9}{2} + \frac{5}{9} =$

30)  $\frac{7}{3} + 1 =$

15)  $\frac{8}{5} \cdot \frac{7}{4} =$

31)  $\frac{2}{8} + \frac{7}{8} =$

16)  $\frac{2}{5} \cdot \frac{5}{2} =$

32)  $9 \cdot \frac{4}{3} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

┌ numero dell'esercizio

┌ numero dell'esercizio

1)  $\frac{6}{7} : \frac{6}{5} =$

17)  $\frac{3}{5} + \frac{3}{4} =$

2)  $\frac{48}{54} - \frac{7}{63} =$

18)  $3 \cdot \frac{7}{6} =$

3)  $\frac{7}{5} \cdot \frac{2}{7} =$

19)  $\frac{7}{45} - \frac{1}{10} =$

4)  $\frac{2}{7} \cdot \frac{6}{9} =$

20)  $\frac{8}{4} + \frac{7}{3} =$

5)  $\frac{2}{3} + \frac{18}{27} =$

21)  $5 + \frac{8}{3} =$

6)  $\frac{3}{4} \cdot 2 =$

22)  $\frac{3}{5} : \frac{5}{2} =$

7)  $\frac{4}{10} : \frac{9}{7} =$

23)  $\frac{5}{2} - \frac{4}{7} =$

8)  $\frac{6}{5} + \frac{5}{3} =$

24)  $\frac{8}{3} : 4 =$

9)  $\frac{12}{27} + \frac{35}{25} =$

25)  $\frac{5}{6} - \frac{5}{7} =$

10)  $2 - \frac{3}{2} =$

26)  $\frac{7}{40} + \frac{1}{5} =$

11)  $\frac{3}{7} \cdot \frac{10}{13} =$

27)  $\frac{9}{2} \cdot \frac{2}{9} =$

12)  $1 - \frac{2}{5} =$

28)  $\frac{56}{24} - \frac{1}{4} =$

13)  $\frac{7}{6} + \frac{1}{4} =$

29)  $\frac{4}{7} : \frac{4}{7} =$

14)  $\frac{43}{42} - \frac{1}{6} =$

30)  $\frac{2}{9} + 1 =$

15)  $\frac{4}{3} : \frac{8}{7} =$

31)  $\frac{9}{8} - \frac{2}{6} =$

16)  $\frac{8}{5} \cdot \frac{3}{4} =$

32)  $9 : \frac{3}{2} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

r numero dell'esercizio

r numero dell'esercizio

1)  $\frac{2}{3} - \frac{25}{45} =$

17)  $\frac{2}{3} : \frac{8}{5} =$

2)  $\frac{11}{5} \cdot \frac{2}{10} =$

18)  $3 + \frac{3}{4} =$

3)  $\frac{4}{5} : \frac{5}{3} =$

19)  $\frac{72}{81} - \frac{1}{7} =$

4)  $\frac{2}{7} \cdot \frac{5}{6} =$

20)  $\frac{6}{7} : \frac{6}{7} =$

5)  $\frac{4}{3} : \frac{4}{7} =$

21)  $2 \cdot \frac{5}{4} =$

6)  $\frac{3}{2} : 9 =$

22)  $\frac{5}{6} - \frac{3}{5} =$

7)  $\frac{5}{21} + \frac{1}{6} =$

23)  $\frac{4}{7} - \frac{4}{9} =$

8)  $\frac{2}{4} : \frac{5}{7} =$

24)  $\frac{5}{7} + 1 =$

9)  $\frac{23}{36} + \frac{1}{9} =$

25)  $\frac{25}{36} - \frac{1}{4} =$

10)  $5 - \frac{5}{2} =$

26)  $\frac{24}{27} + \frac{7}{8} =$

11)  $\frac{7}{5} + \frac{48}{54} =$

27)  $\frac{2}{7} \cdot \frac{11}{3} =$

12)  $1 - \frac{4}{5} =$

28)  $\frac{3}{20} - \frac{1}{12} =$

13)  $\frac{9}{8} + \frac{5}{3} =$

29)  $\frac{16}{10} + \frac{15}{12} =$

14)  $\frac{6}{7} \cdot \frac{5}{6} =$

30)  $\frac{5}{4} \cdot 8 =$

15)  $\frac{4}{3} + \frac{4}{7} =$

31)  $\frac{27}{18} - \frac{9}{36} =$

16)  $\frac{4}{9} \cdot \frac{9}{4} =$

32)  $8 : \frac{2}{9} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

r numero dell'esercizio

r numero dell'esercizio

1)  $\frac{7}{36} + \frac{1}{8} =$

17)  $\frac{45}{36} - \frac{16}{24} =$

2)  $\frac{9}{5} + \frac{56}{48} =$

18)  $1 - \frac{3}{7} =$

3)  $\frac{1}{5} + \frac{7}{40} =$

19)  $\frac{4}{9} - \frac{12}{28} =$

4)  $\frac{7}{4} \cdot \frac{9}{7} =$

20)  $\frac{6}{4} : \frac{11}{9} =$

5)  $\frac{8}{9} - \frac{3}{5} =$

21)  $2 \cdot \frac{7}{4} =$

6)  $\frac{8}{7} : 4 =$

22)  $\frac{1}{5} + \frac{1}{3} =$

7)  $\frac{57}{56} - \frac{1}{7} =$

23)  $\frac{25}{30} + \frac{4}{6} =$

8)  $\frac{3}{2} : \frac{3}{2} =$

24)  $\frac{5}{9} \cdot 3 =$

9)  $\frac{7}{4} \cdot \frac{9}{6} =$

25)  $\frac{7}{3} \cdot \frac{3}{7} =$

10)  $2 : \frac{6}{5} =$

26)  $\frac{4}{7} : \frac{7}{5} =$

11)  $\frac{81}{63} - \frac{1}{3} =$

27)  $\frac{6}{7} : \frac{6}{5} =$

12)  $2 + \frac{8}{5} =$

28)  $\frac{3}{2} : \frac{9}{7} =$

13)  $\frac{7}{12} - \frac{1}{10} =$

29)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{11}{8} =$

14)  $\frac{4}{10} + \frac{7}{6} =$

30)  $\frac{8}{7} + 1 =$

15)  $\frac{4}{3} \cdot \frac{5}{2} =$

31)  $\frac{2}{5} - \frac{2}{7} =$

16)  $\frac{8}{3} + \frac{7}{8} =$

32)  $4 - \frac{3}{2} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

┌ numero dell'esercizio

┌ numero dell'esercizio

1)  $\frac{8}{7} : \frac{8}{7} =$

17)  $\frac{28}{35} - \frac{2}{5} =$

2)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{2}{3} =$

18)  $2 \cdot \frac{5}{4} =$

3)  $\frac{5}{6} + \frac{1}{4} =$

19)  $\frac{2}{1} - \frac{24}{28} =$

4)  $\frac{4}{9} : \frac{3}{5} =$

20)  $\frac{5}{10} : \frac{2}{9} =$

5)  $\frac{8}{5} \cdot \frac{9}{4} =$

21)  $1 - \frac{2}{3} =$

6)  $\frac{9}{4} \cdot 8 =$

22)  $\frac{11}{30} - \frac{1}{18} =$

7)  $\frac{12}{8} + \frac{2}{1} =$

23)  $\frac{8}{7} - \frac{5}{6} =$

8)  $\frac{58}{63} - \frac{1}{7} =$

24)  $\frac{9}{7} : 3 =$

9)  $\frac{1}{6} + \frac{1}{5} =$

25)  $\frac{7}{5} \cdot \frac{3}{7} =$

10)  $6 : \frac{2}{7} =$

26)  $\frac{11}{5} \cdot \frac{2}{6} =$

11)  $\frac{2}{9} : \frac{2}{7} =$

27)  $\frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$

12)  $1 + \frac{7}{5} =$

28)  $\frac{42}{36} - \frac{36}{45} =$

13)  $\frac{1}{5} + \frac{63}{27} =$

29)  $\frac{1}{3} + \frac{7}{15} =$

14)  $\frac{8}{3} + \frac{9}{5} =$

30)  $\frac{3}{2} + 4 =$

15)  $\frac{8}{12} + \frac{6}{16} =$

31)  $\frac{3}{4} : \frac{6}{5} =$

16)  $\frac{9}{7} \cdot \frac{7}{9} =$

32)  $4 - \frac{8}{7} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

┌ numero dell'esercizio

┌ numero dell'esercizio

1)  $\frac{4}{3} \cdot \frac{7}{8} =$

17)  $\frac{16}{15} - \frac{2}{3} =$

2)  $\frac{7}{15} - \frac{1}{10} =$

18)  $5 + \frac{5}{6} =$

3)  $\frac{8}{7} : \frac{4}{9} =$

19)  $\frac{8}{6} + \frac{1}{5} =$

4)  $\frac{5}{4} : \frac{12}{7} =$

20)  $\frac{5}{11} \cdot \frac{6}{9} =$

5)  $\frac{5}{15} + \frac{16}{18} =$

21)  $1 - \frac{1}{4} =$

6)  $\frac{8}{3} + 1 =$

22)  $\frac{4}{7} : \frac{4}{7} =$

7)  $\frac{3}{4} : \frac{3}{5} =$

23)  $\frac{5}{21} + \frac{1}{6} =$

8)  $\frac{3}{7} \cdot \frac{8}{11} =$

24)  $\frac{7}{3} \cdot 9 =$

9)  $\frac{5}{3} - \frac{5}{7} =$

25)  $\frac{24}{32} - \frac{24}{54} =$

10)  $9 : \frac{3}{7} =$

26)  $\frac{3}{5} + \frac{3}{7} =$

11)  $\frac{7}{2} \cdot \frac{9}{7} =$

27)  $\frac{1}{4} + \frac{40}{32} =$

12)  $8 \cdot \frac{3}{4} =$

28)  $\frac{6}{4} : \frac{5}{7} =$

13)  $\frac{9}{5} \cdot \frac{5}{9} =$

29)  $\frac{7}{6} + \frac{9}{5} =$

14)  $\frac{27}{36} - \frac{2}{9} =$

30)  $\frac{4}{5} : 8 =$

15)  $\frac{3}{7} - \frac{1}{3} =$

31)  $\frac{1}{6} + \frac{1}{2} =$

16)  $\frac{2}{3} - \frac{8}{12} =$

32)  $2 - \frac{3}{2} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

☐ numero dell'esercizio

☐ numero dell'esercizio

1)  $\frac{11}{9} \cdot \frac{8}{10} =$

17)  $\frac{3}{1} + \frac{12}{18} =$

2)  $\frac{3}{8} - \frac{2}{7} =$

18)  $5 + \frac{2}{3} =$

3)  $\frac{6}{5} + \frac{7}{6} =$

19)  $\frac{4}{5} : \frac{5}{9} =$

4)  $\frac{6}{7} - \frac{28}{36} =$

20)  $\frac{40}{16} - \frac{7}{9} =$

5)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{5} =$

21)  $8 : \frac{4}{7} =$

6)  $\frac{9}{4} : 3 =$

22)  $\frac{4}{7} \cdot \frac{3}{4} =$

7)  $\frac{37}{45} - \frac{3}{5} =$

23)  $\frac{24}{54} - \frac{24}{56} =$

8)  $\frac{1}{8} - \frac{1}{9} =$

24)  $\frac{7}{3} + 1 =$

9)  $\frac{11}{36} + \frac{1}{4} =$

25)  $\frac{8}{9} \cdot \frac{7}{2} =$

10)  $3 - \frac{7}{5} =$

26)  $\frac{5}{4} \cdot \frac{9}{2} =$

11)  $\frac{8}{6} : \frac{5}{11} =$

27)  $\frac{3}{8} : \frac{6}{7} =$

12)  $8 \cdot \frac{7}{2} =$

28)  $\frac{12}{8} + \frac{8}{5} =$

13)  $\frac{9}{5} \cdot \frac{5}{9} =$

29)  $\frac{14}{8} + \frac{15}{18} =$

14)  $\frac{2}{5} : \frac{2}{3} =$

30)  $\frac{7}{4} \cdot 8 =$

15)  $\frac{4}{5} : \frac{4}{5} =$

31)  $\frac{5}{21} + \frac{1}{6} =$

16)  $\frac{7}{20} - \frac{1}{16} =$

32)  $1 - \frac{8}{9} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

┌ numero dell'esercizio

┌ numero dell'esercizio

1)  $\frac{3}{2} : \frac{3}{7} =$

17)  $\frac{18}{12} - \frac{63}{72} =$

2)  $\frac{6}{5} - \frac{15}{35} =$

18)  $3 + \frac{7}{8} =$

3)  $\frac{5}{4} : \frac{4}{7} =$

19)  $\frac{81}{72} - \frac{2}{3} =$

4)  $\frac{1}{6} + \frac{3}{8} =$

20)  $\frac{1}{63} + \frac{3}{7} =$

5)  $\frac{6}{5} - \frac{6}{7} =$

21)  $4 - \frac{9}{4} =$

6)  $\frac{7}{2} + 1 =$

22)  $\frac{3}{5} - \frac{4}{9} =$

7)  $\frac{5}{25} + \frac{9}{8} =$

23)  $\frac{23}{21} - \frac{2}{3} =$

8)  $\frac{6}{7} : \frac{6}{7} =$

24)  $\frac{7}{8} \cdot 2 =$

9)  $\frac{3}{4} \cdot \frac{7}{2} =$

25)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{3}{5} =$

10)  $9 : \frac{3}{5} =$

26)  $\frac{2}{7} \cdot \frac{9}{2} =$

11)  $\frac{5}{12} - \frac{1}{10} =$

27)  $\frac{2}{3} + \frac{36}{42} =$

12)  $1 - \frac{1}{4} =$

28)  $\frac{3}{5} \cdot \frac{2}{4} =$

13)  $\frac{8}{7} + \frac{7}{2} =$

29)  $\frac{8}{9} : \frac{2}{7} =$

14)  $\frac{2}{5} + \frac{2}{9} =$

30)  $\frac{2}{5} : 8 =$

15)  $\frac{4}{14} + \frac{21}{24} =$

31)  $\frac{4}{8} : \frac{5}{11} =$

16)  $\frac{8}{9} \cdot \frac{7}{2} =$

32)  $3 \cdot \frac{7}{9} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

┌ numero dell'esercizio

┌ numero dell'esercizio

1)  $\frac{2}{5} : \frac{2}{7} =$

17)  $\frac{4}{3} - \frac{4}{6} =$

2)  $\frac{30}{42} - \frac{1}{2} =$

18)  $5 + \frac{3}{4} =$

3)  $\frac{7}{20} - \frac{1}{16} =$

19)  $\frac{3}{7} - \frac{2}{5} =$

4)  $\frac{8}{9} \cdot \frac{7}{2} =$

20)  $\frac{8}{3} + \frac{3}{7} =$

5)  $\frac{3}{8} + \frac{1}{6} =$

21)  $1 - \frac{1}{2} =$

6)  $\frac{3}{5} + 1 =$

22)  $\frac{17}{18} - \frac{1}{2} =$

7)  $\frac{2}{3} \cdot \frac{7}{5} =$

23)  $\frac{4}{5} + \frac{4}{3} =$

8)  $\frac{10}{12} : \frac{3}{5} =$

24)  $\frac{4}{9} : 8 =$

9)  $\frac{3}{5} : \frac{9}{4} =$

25)  $\frac{2}{5} - \frac{2}{7} =$

10)  $4 - \frac{7}{3} =$

26)  $\frac{3}{7} : \frac{4}{5} =$

11)  $\frac{12}{10} + \frac{7}{8} =$

27)  $\frac{1}{15} + \frac{1}{3} =$

12)  $8 : \frac{2}{9} =$

28)  $\frac{6}{5} + \frac{18}{48} =$

13)  $\frac{3}{7} \cdot \frac{12}{10} =$

29)  $\frac{9}{2} \cdot \frac{2}{9} =$

14)  $\frac{4}{2} + \frac{21}{15} =$

30)  $\frac{7}{3} \cdot 9 =$

15)  $\frac{2}{7} : \frac{2}{7} =$

31)  $\frac{28}{21} - \frac{21}{28} =$

16)  $\frac{9}{2} \cdot \frac{7}{9} =$

32)  $4 \cdot \frac{5}{2} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

┌ numero dell'esercizio

┌ numero dell'esercizio

1)  $\frac{2}{9} + \frac{2}{7} =$

17)  $\frac{3}{7} \cdot \frac{10}{8} =$

2)  $\frac{4}{3} - \frac{4}{7} =$

18)  $4 : \frac{8}{7} =$

3)  $\frac{3}{7} : \frac{3}{7} =$

19)  $\frac{4}{10} : \frac{3}{7} =$

4)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{14} =$

20)  $\frac{8}{5} : \frac{8}{9} =$

5)  $\frac{5}{7} - \frac{2}{3} =$

21)  $5 - \frac{6}{5} =$

6)  $\frac{7}{4} + 1 =$

22)  $\frac{4}{12} + \frac{1}{3} =$

7)  $\frac{5}{14} - \frac{1}{10} =$

23)  $\frac{64}{40} - \frac{21}{28} =$

8)  $\frac{17}{20} - \frac{1}{4} =$

24)  $\frac{3}{8} : 9 =$

9)  $\frac{8}{7} \cdot \frac{7}{8} =$

25)  $\frac{8}{3} + \frac{14}{49} =$

10)  $1 - \frac{3}{5} =$

26)  $\frac{8}{7} \cdot \frac{5}{4} =$

11)  $\frac{12}{6} - \frac{1}{2} =$

27)  $\frac{4}{5} \cdot \frac{9}{7} =$

12)  $9 \cdot \frac{2}{3} =$

28)  $\frac{1}{4} + \frac{5}{18} =$

13)  $\frac{2}{5} : \frac{3}{11} =$

29)  $\frac{4}{9} \cdot \frac{7}{4} =$

14)  $\frac{15}{21} + \frac{24}{15} =$

30)  $\frac{5}{4} \cdot 8 =$

15)  $\frac{3}{2} : \frac{6}{7} =$

31)  $\frac{9}{4} - \frac{15}{40} =$

16)  $\frac{7}{2} + \frac{8}{3} =$

32)  $2 + \frac{2}{5} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

┌ numero dell'esercizio

┌ numero dell'esercizio

1)  $\frac{2}{5} \cdot \frac{7}{2} =$

17)  $\frac{5}{2} - \frac{5}{3} =$

2)  $\frac{2}{9} : \frac{2}{7} =$

18)  $4 : \frac{8}{3} =$

3)  $\frac{3}{5} : \frac{3}{5} =$

19)  $\frac{9}{8} - \frac{2}{9} =$

4)  $\frac{36}{30} - \frac{3}{5} =$

20)  $\frac{43}{56} - \frac{1}{7} =$

5)  $\frac{8}{7} : \frac{4}{3} =$

21)  $1 - \frac{2}{3} =$

6)  $\frac{6}{5} : 2 =$

22)  $\frac{1}{8} + \frac{1}{3} =$

7)  $\frac{9}{8} \cdot \frac{5}{3} =$

23)  $\frac{5}{15} + \frac{4}{24} =$

8)  $\frac{3}{25} - \frac{1}{10} =$

24)  $\frac{5}{8} \cdot 4 =$

9)  $\frac{1}{3} + \frac{35}{49} =$

25)  $\frac{6}{7} - \frac{18}{21} =$

10)  $3 - \frac{5}{2} =$

26)  $\frac{64}{40} - \frac{9}{18} =$

11)  $\frac{8}{4} + \frac{8}{3} =$

27)  $\frac{7}{3} \cdot \frac{4}{8} =$

12)  $5 + \frac{2}{9} =$

28)  $\frac{5}{7} \cdot \frac{6}{11} =$

13)  $\frac{5}{10} : \frac{2}{11} =$

29)  $\frac{4}{3} : \frac{9}{7} =$

14)  $\frac{1}{63} + \frac{3}{7} =$

30)  $\frac{4}{7} + 1 =$

15)  $\frac{6}{7} \cdot \frac{7}{6} =$

31)  $\frac{6}{5} + \frac{5}{4} =$

16)  $\frac{1}{8} + \frac{3}{28} =$

32)  $3 \cdot \frac{8}{9} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

┌ numero dell'esercizio

┌ numero dell'esercizio

1)  $\frac{4}{9} : \frac{4}{5} =$

17)  $\frac{5}{7} \cdot \frac{3}{6} =$

2)  $\frac{56}{40} - \frac{24}{30} =$

18)  $8 \cdot \frac{7}{4} =$

3)  $\frac{8}{5} \cdot \frac{7}{4} =$

19)  $\frac{5}{3} : \frac{9}{4} =$

4)  $\frac{49}{28} - \frac{3}{8} =$

20)  $\frac{5}{4} \cdot \frac{9}{8} =$

5)  $\frac{2}{8} : \frac{7}{5} =$

21)  $9 : \frac{3}{2} =$

6)  $\frac{3}{8} \cdot 2 =$

22)  $\frac{4}{3} : \frac{4}{3} =$

7)  $\frac{5}{14} + \frac{1}{4} =$

23)  $\frac{5}{7} \cdot \frac{7}{5} =$

8)  $\frac{4}{5} - \frac{4}{9} =$

24)  $\frac{4}{5} : 8 =$

9)  $\frac{7}{5} - \frac{3}{8} =$

25)  $\frac{4}{7} + \frac{4}{3} =$

10)  $2 + \frac{6}{5} =$

26)  $\frac{20}{25} + \frac{5}{40} =$

11)  $\frac{7}{25} - \frac{1}{20} =$

27)  $\frac{5}{4} \cdot \frac{9}{5} =$

12)  $1 - \frac{1}{2} =$

28)  $\frac{5}{15} + \frac{3}{4} =$

13)  $\frac{9}{5} + \frac{7}{6} =$

29)  $\frac{8}{9} + \frac{8}{72} =$

14)  $\frac{5}{6} - \frac{6}{10} =$

30)  $\frac{8}{9} + 1 =$

15)  $\frac{31}{30} - \frac{1}{5} =$

31)  $\frac{1}{3} + \frac{5}{12} =$

16)  $\frac{4}{7} : \frac{8}{5} =$

32)  $5 - \frac{7}{3} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

┌ numero dell'esercizio

┌ numero dell'esercizio

1)  $\frac{11}{45} - \frac{1}{30} =$

17)  $\frac{5}{3} - \frac{3}{7} =$

2)  $\frac{6}{7} \cdot \frac{7}{6} =$

18)  $1 - \frac{2}{5} =$

3)  $\frac{7}{5} : \frac{7}{3} =$

19)  $\frac{18}{24} - \frac{35}{56} =$

4)  $\frac{8}{3} \cdot \frac{7}{4} =$

20)  $\frac{12}{28} + \frac{1}{2} =$

5)  $\frac{17}{28} + \frac{1}{4} =$

21)  $9 : \frac{3}{7} =$

6)  $\frac{5}{4} \cdot 8 =$

22)  $\frac{7}{2} + \frac{8}{5} =$

7)  $\frac{4}{9} : \frac{9}{5} =$

23)  $\frac{3}{7} + \frac{3}{8} =$

8)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{4}{11} =$

24)  $\frac{7}{8} + 1 =$

9)  $\frac{1}{12} + \frac{7}{18} =$

25)  $\frac{27}{9} - \frac{1}{3} =$

10)  $5 + \frac{9}{4} =$

26)  $\frac{5}{10} : \frac{12}{5} =$

11)  $\frac{25}{18} - \frac{1}{2} =$

27)  $\frac{6}{4} : \frac{3}{7} =$

12)  $5 - \frac{5}{4} =$

28)  $\frac{1}{3} + \frac{40}{72} =$

13)  $\frac{4}{1} - \frac{36}{32} =$

29)  $\frac{9}{4} \cdot \frac{5}{9} =$

14)  $\frac{3}{7} - \frac{3}{8} =$

30)  $\frac{8}{7} : 2 =$

15)  $\frac{15}{21} + \frac{25}{35} =$

31)  $\frac{7}{11} \cdot \frac{12}{10} =$

16)  $\frac{4}{7} : \frac{4}{7} =$

32)  $6 \cdot \frac{7}{2} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

▮ numero dell'esercizio

▮ numero dell'esercizio

1)  $\frac{5}{9} : \frac{5}{9} =$

17)  $\frac{24}{28} + \frac{9}{3} =$

2)  $\frac{2}{5} - \frac{2}{9} =$

18)  $1 - \frac{2}{3} =$

3)  $\frac{2}{9} : \frac{5}{7} =$

19)  $\frac{8}{9} - \frac{21}{24} =$

4)  $\frac{5}{63} + \frac{1}{7} =$

20)  $\frac{6}{5} + \frac{5}{8} =$

5)  $\frac{2}{12} : \frac{9}{5} =$

21)  $9 : \frac{3}{4} =$

6)  $\frac{8}{7} + 1 =$

22)  $\frac{7}{4} + \frac{24}{30} =$

7)  $\frac{24}{16} - \frac{1}{2} =$

23)  $\frac{7}{2} \cdot \frac{5}{7} =$

8)  $\frac{7}{6} \cdot \frac{6}{7} =$

24)  $\frac{2}{9} \cdot 3 =$

9)  $\frac{24}{35} - \frac{2}{5} =$

25)  $\frac{5}{8} - \frac{2}{5} =$

10)  $5 - \frac{5}{2} =$

26)  $\frac{2}{9} + \frac{2}{7} =$

11)  $\frac{24}{8} - \frac{72}{81} =$

27)  $\frac{7}{12} + \frac{1}{9} =$

12)  $8 \cdot \frac{5}{4} =$

28)  $\frac{7}{2} : \frac{7}{9} =$

13)  $\frac{5}{11} \cdot \frac{4}{12} =$

29)  $\frac{4}{5} : \frac{8}{9} =$

14)  $\frac{2}{7} \cdot \frac{9}{11} =$

30)  $\frac{2}{3} : 8 =$

15)  $\frac{3}{25} - \frac{1}{20} =$

31)  $\frac{40}{45} + \frac{6}{7} =$

16)  $\frac{8}{3} \cdot \frac{5}{4} =$

32)  $5 + \frac{7}{8} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

### Le 4 operazioni con le frazioni

#### ISTRUZIONI:

- 1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;
- 2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);
- 3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;
- 4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;
- 5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;
- 6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;
- 7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;
- 8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;
- 9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;
- 10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

┌ numero dell'esercizio

┌ numero dell'esercizio

1)  $\frac{5}{3} \cdot \frac{2}{11} =$

17)  $\frac{6}{5} + \frac{7}{6} =$

2)  $\frac{1}{9} + \frac{1}{8} =$

18)  $1 + \frac{3}{5} =$

3)  $\frac{15}{10} + \frac{2}{1} =$

19)  $\frac{6}{5} : \frac{6}{5} =$

4)  $\frac{12}{8} : \frac{13}{11} =$

20)  $\frac{40}{24} - \frac{1}{9} =$

5)  $\frac{7}{9} \cdot \frac{10}{8} =$

21)  $2 \cdot \frac{3}{4} =$

6)  $\frac{7}{8} \cdot 4 =$

22)  $\frac{2}{3} : \frac{7}{11} =$

7)  $\frac{7}{20} - \frac{1}{16} =$

23)  $\frac{3}{8} : \frac{9}{7} =$

8)  $\frac{17}{18} - \frac{1}{2} =$

24)  $\frac{4}{9} + 2 =$

9)  $\frac{2}{5} - \frac{2}{9} =$

25)  $\frac{4}{3} \cdot \frac{5}{4} =$

10)  $2 - \frac{9}{5} =$

26)  $\frac{7}{8} - \frac{4}{5} =$

11)  $\frac{8}{9} - \frac{4}{8} =$

27)  $\frac{5}{6} : \frac{5}{7} =$

12)  $3 : \frac{9}{8} =$

28)  $\frac{1}{7} + \frac{56}{24} =$

13)  $\frac{3}{8} + \frac{5}{72} =$

29)  $\frac{6}{4} \cdot \frac{5}{3} =$

14)  $\frac{10}{35} + \frac{3}{6} =$

30)  $\frac{4}{9} : 8 =$

15)  $\frac{5}{12} + \frac{1}{8} =$

31)  $\frac{8}{3} \cdot \frac{3}{8} =$

16)  $\frac{40}{24} - \frac{81}{72} =$

32)  $1 - \frac{1}{4} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

r numero dell'esercizio

r numero dell'esercizio

1)  $\frac{10}{12} : \frac{11}{7} =$

17)  $\frac{48}{42} - \frac{24}{30} =$

2)  $\frac{1}{10} - \frac{3}{35} =$

18)  $1 - \frac{1}{5} =$

3)  $\frac{6}{7} : \frac{6}{5} =$

19)  $\frac{4}{7} \cdot \frac{7}{4} =$

4)  $\frac{5}{18} + \frac{1}{4} =$

20)  $\frac{49}{28} - \frac{5}{9} =$

5)  $\frac{20}{36} + \frac{4}{3} =$

21)  $2 \cdot \frac{5}{8} =$

6)  $\frac{6}{5} : 2 =$

22)  $\frac{5}{2} + \frac{5}{7} =$

7)  $\frac{6}{7} \cdot \frac{5}{6} =$

23)  $\frac{2}{3} : \frac{11}{5} =$

8)  $\frac{3}{7} : \frac{3}{7} =$

24)  $\frac{8}{9} + 1 =$

9)  $\frac{5}{3} - \frac{5}{8} =$

25)  $\frac{28}{20} + \frac{6}{3} =$

10)  $3 : \frac{9}{2} =$

26)  $\frac{9}{5} \cdot \frac{2}{3} =$

11)  $\frac{19}{21} - \frac{1}{3} =$

27)  $\frac{5}{6} - \frac{3}{5} =$

12)  $3 + \frac{4}{3} =$

28)  $\frac{17}{42} + \frac{1}{6} =$

13)  $\frac{8}{5} : \frac{2}{7} =$

29)  $\frac{2}{5} \cdot \frac{9}{5} =$

14)  $\frac{5}{2} - \frac{4}{12} =$

30)  $\frac{4}{3} \cdot 9 =$

15)  $\frac{9}{7} + \frac{5}{2} =$

31)  $\frac{3}{11} \cdot \frac{10}{4} =$

16)  $\frac{4}{5} + \frac{12}{6} =$

32)  $4 - \frac{7}{5} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

┌ numero dell'esercizio

┌ numero dell'esercizio

1)  $\frac{4}{7} : \frac{7}{3} =$

17)  $\frac{31}{30} - \frac{1}{5} =$

2)  $\frac{3}{5} : \frac{6}{7} =$

18)  $4 - \frac{9}{8} =$

3)  $\frac{7}{6} \cdot \frac{5}{7} =$

19)  $\frac{27}{15} + \frac{6}{5} =$

4)  $\frac{7}{18} - \frac{1}{10} =$

20)  $\frac{4}{5} : \frac{4}{5} =$

5)  $\frac{8}{7} \cdot \frac{9}{2} =$

21)  $2 : \frac{4}{9} =$

6)  $\frac{3}{2} : 9 =$

22)  $\frac{36}{30} - \frac{30}{36} =$

7)  $\frac{5}{2} \cdot \frac{11}{8} =$

23)  $\frac{3}{7} \cdot \frac{7}{3} =$

8)  $\frac{4}{12} : \frac{7}{5} =$

24)  $\frac{6}{5} + 1 =$

9)  $\frac{9}{5} \cdot \frac{8}{10} =$

25)  $\frac{1}{45} + \frac{1}{5} =$

10)  $4 \cdot \frac{7}{8} =$

26)  $\frac{2}{3} - \frac{2}{7} =$

11)  $\frac{6}{5} : \frac{6}{7} =$

27)  $\frac{7}{3} + \frac{9}{2} =$

12)  $5 + \frac{9}{5} =$

28)  $\frac{2}{3} - \frac{8}{18} =$

13)  $\frac{3}{5} + \frac{9}{18} =$

29)  $\frac{54}{45} - \frac{1}{2} =$

14)  $\frac{2}{15} + \frac{1}{6} =$

30)  $\frac{9}{8} \cdot 2 =$

15)  $\frac{5}{15} + \frac{24}{15} =$

31)  $\frac{4}{5} + \frac{4}{7} =$

16)  $\frac{7}{2} - \frac{2}{3} =$

32)  $1 - \frac{4}{5} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

┌ numero dell'esercizio

┌ numero dell'esercizio

1)  $\frac{4}{9} \cdot \frac{5}{4} =$

17)  $\frac{8}{7} : \frac{2}{9} =$

2)  $\frac{1}{8} + \frac{5}{28} =$

18)  $2 : \frac{8}{9} =$

3)  $\frac{6}{5} : \frac{6}{7} =$

19)  $\frac{7}{45} - \frac{1}{30} =$

4)  $\frac{5}{7} : \frac{4}{9} =$

20)  $\frac{2}{12} : \frac{11}{5} =$

5)  $\frac{28}{24} + \frac{6}{7} =$

21)  $5 - \frac{5}{2} =$

6)  $\frac{2}{3} \cdot 9 =$

22)  $\frac{7}{5} \cdot \frac{6}{12} =$

7)  $\frac{2}{3} - \frac{2}{7} =$

23)  $\frac{3}{2} + \frac{24}{8} =$

8)  $\frac{4}{5} \cdot \frac{3}{7} =$

24)  $\frac{9}{2} : 3 =$

9)  $\frac{2}{5} + \frac{2}{9} =$

25)  $\frac{3}{5} \cdot \frac{4}{9} =$

10)  $2 + \frac{4}{5} =$

26)  $\frac{32}{24} - \frac{30}{36} =$

11)  $\frac{14}{16} + \frac{8}{4} =$

27)  $\frac{3}{5} : \frac{3}{5} =$

12)  $1 - \frac{5}{7} =$

28)  $\frac{6}{5} \cdot \frac{5}{6} =$

13)  $\frac{9}{4} - \frac{4}{12} =$

29)  $\frac{7}{8} + \frac{5}{9} =$

14)  $\frac{19}{18} - \frac{1}{2} =$

30)  $\frac{6}{5} + 1 =$

15)  $\frac{8}{3} - \frac{1}{7} =$

31)  $\frac{56}{49} - \frac{4}{5} =$

16)  $\frac{6}{7} + \frac{1}{56} =$

32)  $2 \cdot \frac{9}{8} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

r numero dell'esercizio

r numero dell'esercizio

1)  $\frac{8}{9} - \frac{20}{32} =$

17)  $\frac{6}{5} : \frac{6}{7} =$

2)  $\frac{42}{49} - \frac{35}{56} =$

18)  $4 \cdot \frac{3}{8} =$

3)  $\frac{9}{5} : \frac{3}{8} =$

19)  $\frac{3}{2} + \frac{42}{24} =$

4)  $\frac{8}{7} \cdot \frac{3}{4} =$

20)  $\frac{32}{35} - \frac{1}{5} =$

5)  $\frac{4}{5} \cdot \frac{9}{11} =$

21)  $1 - \frac{3}{4} =$

6)  $\frac{8}{5} : 2 =$

22)  $\frac{3}{4} : \frac{8}{5} =$

7)  $\frac{22}{45} + \frac{1}{9} =$

23)  $\frac{5}{8} \cdot \frac{7}{5} =$

8)  $\frac{7}{2} \cdot \frac{9}{12} =$

24)  $\frac{2}{7} + 1 =$

9)  $\frac{6}{8} + \frac{5}{8} =$

25)  $\frac{5}{10} : \frac{4}{9} =$

10)  $4 : \frac{8}{3} =$

26)  $\frac{4}{3} - \frac{4}{5} =$

11)  $\frac{2}{5} + \frac{2}{9} =$

27)  $\frac{12}{28} + \frac{15}{25} =$

12)  $4 - \frac{3}{2} =$

28)  $\frac{81}{18} - \frac{1}{2} =$

13)  $\frac{7}{2} \cdot \frac{2}{7} =$

29)  $\frac{5}{14} - \frac{1}{10} =$

14)  $\frac{6}{5} + \frac{7}{4} =$

30)  $\frac{3}{4} \cdot 2 =$

15)  $\frac{7}{12} + \frac{1}{8} =$

31)  $\frac{7}{5} - \frac{4}{3} =$

16)  $\frac{9}{2} : \frac{9}{2} =$

32)  $5 + \frac{9}{7} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;

┌ numero dell'esercizio

┌ numero dell'esercizio

1)  $\frac{7}{2} + \frac{6}{7} =$

17)  $\frac{2}{5} : \frac{2}{9} =$

2)  $\frac{5}{16} - \frac{1}{10} =$

18)  $4 \cdot \frac{9}{8} =$

3)  $\frac{2}{7} : \frac{7}{5} =$

19)  $\frac{2}{11} \cdot \frac{3}{9} =$

4)  $\frac{1}{5} + \frac{13}{35} =$

20)  $\frac{6}{8} + \frac{7}{8} =$

5)  $\frac{3}{1} - \frac{40}{15} =$

21)  $1 + \frac{3}{4} =$

6)  $\frac{7}{6} \cdot 3 =$

22)  $\frac{3}{4} : \frac{9}{7} =$

7)  $\frac{25}{72} - \frac{1}{8} =$

23)  $\frac{5}{2} - \frac{3}{5} =$

8)  $\frac{7}{9} + \frac{24}{42} =$

24)  $\frac{7}{5} + 5 =$

9)  $\frac{9}{8} \cdot \frac{8}{9} =$

25)  $\frac{3}{5} + \frac{3}{7} =$

10)  $2 : \frac{8}{9} =$

26)  $\frac{8}{7} \cdot \frac{5}{4} =$

11)  $\frac{7}{4} : \frac{7}{4} =$

27)  $\frac{3}{2} \cdot \frac{11}{5} =$

12)  $5 - \frac{5}{2} =$

28)  $\frac{27}{18} - \frac{63}{49} =$

13)  $\frac{16}{40} - \frac{1}{5} =$

29)  $\frac{9}{6} : \frac{5}{11} =$

14)  $\frac{3}{6} + \frac{6}{2} =$

30)  $\frac{4}{9} : 8 =$

15)  $\frac{3}{2} - \frac{3}{7} =$

31)  $\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{2} =$

16)  $\frac{1}{6} + \frac{3}{8} =$

32)  $1 - \frac{1}{2} =$

Data \_\_\_\_\_

## Verifica di matematica

## Le 4 operazioni con le frazioni

## ISTRUZIONI:

1) non iniziare a svolgere le operazioni sul tuo foglio quadrettato finché non hai letto ed eseguito tutte queste istruzioni;

2) scrivi in modo chiaro, cura l'ordine, organizza bene lo spazio sul tuo foglio quadrettato (5 mm con margine);

3) usa solo due facciate, una per ciascuna pagina del foglio, e per non sbagliare traccia subito con la penna due linee a formare una grande X sul retro di ciascuna pagina;

4) sul tuo foglio, ogni numero deve avere l'altezza di un quadretto, la linea di frazione deve stare sulla linea fra i due quadretti e quindi, in totale, la frazione deve occupare due quadretti in verticale;

5) comincia a scrivere la prima operazione dalla seconda fila di quadretti;

6) svolgi ogni operazione in una sola riga altrimenti non avrai lo spazio per scrivere tutte le altre operazioni, quindi, se sbagli qualcosa, dovrai correggerti in quella stessa riga;

7) Separa dalle altre ogni operazione lasciando vuota una sola fila di quadretti, in questo modo e solo così ogni facciata conterrà esattamente 16 operazioni;

8) ricopia le operazioni sul tuo foglio nell'esatta successione in cui sono elencate (dal n° 1 al n° 32) e solo quando sei sicuro riscrivi il risultato su questa scheda;

9) semplifica le frazioni cioè riducile ai minimi termini appena è possibile, se il risultato finale è una frazione apparente, devi riscriverla come numero intero;

10) scrivi tutti gli eventuali passaggi intermedi che servono ad ottenere il risultato;