



**Risolvi ogni problema.**

**Risposte**

- 1) Una vecchia strada era lunga {WHFRAC1} miglia. Dopo una ristrutturazione era {WHFRAC2} volte più lungo. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?
- 2) Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva {WHFRAC1} grammi di zucchero. Se Luca ha bevuto 1 bottiglie piene e  $\frac{1}{5}$  di una bottiglia, quanti grammi di zucchero ha bevuto?
- 3) Un medico ha detto al suo paziente di bere 2 tazze piene e  $\frac{2}{3}$  di una tazza di medicinale per una settimana. Se ogni tazza piena fosse {WHFRAC2} pinte, quanto berrà durante la settimana?
- 4) Silvia aveva bisogno di un pezzo di corda lungo esattamente {WHFRAC1} piedi. Se la stringa che ha è {WHFRAC2} volte più lunga di quanto dovrebbe essere, quanto è lunga la stringa?
- 5) Una singola scatola di puntine da disegno pesava  $3\frac{1}{2}$  once. Se un insegnante avesse scatole {WHFRAC2}, quanto sarebbe il loro peso combinato?
- 6) Un pacco di carta pesa {WHFRAC1} once. Se Federico mettesse {WHFRAC2} pacchi di carta su una bilancia, quanto peseranno?
- 7) Un cucciolo di rana pesava {WHFRAC1} once. Dopo un mese era {WHFRAC2} volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?
- 8) Lucia aveva 2 blocchi di cemento pieni e uno che era  $\frac{1}{2}$  delle dimensioni normali. Se ogni blocco intero pesava {WHFRAC2} libbre, qual è il peso dei blocchi che ha Lucia?
- 9) Un sacchetto di caramelle alla fragola richiede {WHFRAC1} once di fragole per fare. Se hai delle buste {WHFRAC2}, quante once di fragole ci sono volute per farle?
- 10) Una partita di pollo ha richiesto {WHFRAC1} tazze di farina. Se un fast food producesse {WHFRAC2} lotti, di quanta farina avrebbe bisogno?
- 11) Alessandra può leggere  $3\frac{2}{4}$  pagine di un libro in un minuto. Se avesse letto per {WHFRAC2} minuti, quanto avrebbe letto?
- 12) Una nuova lavatrice ha utilizzato {WHFRAC1} galloni d'acqua a pieno carico per pulire i vestiti. Se Fabio lavasse {WHFRAC2} carichi di vestiti, quanti litri d'acqua verrebbero utilizzati?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_



**Risolvi ogni problema.**

- 1) Una vecchia strada era lunga {WHFRAC1} miglia. Dopo una ristrutturazione era {WHFRAC2} volte più lungo. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?
- 2) Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva {WHFRAC1} grammi di zucchero. Se Luca ha bevuto 1 bottiglie piene e  $\frac{1}{5}$  di una bottiglia, quanti grammi di zucchero ha bevuto?
- 3) Un medico ha detto al suo paziente di bere 2 tazze piene e  $\frac{2}{3}$  di una tazza di medicinale per una settimana. Se ogni tazza piena fosse {WHFRAC2} pinte, quanto berrà durante la settimana?
- 4) Silvia aveva bisogno di un pezzo di corda lungo esattamente {WHFRAC1} piedi. Se la stringa che ha è {WHFRAC2} volte più lunga di quanto dovrebbe essere, quanto è lunga la stringa?
- 5) Una singola scatola di puntine da disegno pesava  $3\frac{1}{2}$  once. Se un insegnante avesse scatole {WHFRAC2}, quanto sarebbe il loro peso combinato?
- 6) Un pacco di carta pesa {WHFRAC1} once. Se Federico mettesse {WHFRAC2} pacchi di carta su una bilancia, quanto peseranno?
- 7) Un cucciolo di rana pesava {WHFRAC1} once. Dopo un mese era {WHFRAC2} volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?
- 8) Lucia aveva 2 blocchi di cemento pieni e uno che era  $\frac{1}{2}$  delle dimensioni normali. Se ogni blocco intero pesava {WHFRAC2} libbre, qual è il peso dei blocchi che ha Lucia?
- 9) Un sacchetto di caramelle alla fragola richiede {WHFRAC1} once di fragole per fare. Se hai delle buste {WHFRAC2}, quante once di fragole ci sono volute per farle?
- 10) Una partita di pollo ha richiesto {WHFRAC1} tazze di farina. Se un fast food producesse {WHFRAC2} lotti, di quanta farina avrebbe bisogno?
- 11) Alessandra può leggere  $3\frac{2}{4}$  pagine di un libro in un minuto. Se avesse letto per {WHFRAC2} minuti, quanto avrebbe letto?
- 12) Una nuova lavatrice ha utilizzato {WHFRAC1} galloni d'acqua a pieno carico per pulire i vestiti. Se Fabio lavasse {WHFRAC2} carichi di vestiti, quanti litri d'acqua verrebbero utilizzati?

**Risposte**

1.  $5\frac{10}{16}$
2.  $4\frac{10}{20}$
3.  $6\frac{6}{15}$
4.  $6\frac{5}{15}$
5.  $4\frac{9}{10}$
6.  $4\frac{8}{12}$
7.  $9\frac{5}{8}$
8.  $3\frac{5}{10}$
9.  $10\frac{2}{25}$
10.  $4\frac{10}{20}$
11.  $12\frac{2}{8}$
12.  $8\frac{16}{20}$



Risolvi ogni problema.

$10\frac{2}{25}$	$4\frac{9}{10}$	$6\frac{6}{15}$	$5\frac{10}{16}$	$4\frac{10}{20}$
$3\frac{5}{10}$	$6\frac{5}{15}$	$4\frac{10}{20}$	$4\frac{8}{12}$	$9\frac{5}{8}$

**Risposte**

- 1) Una vecchia strada era lunga {WHFRAC1} miglia. Dopo una ristrutturazione era {WHFRAC2} volte più lunga. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?
- 2) Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva {WHFRAC1} grammi di zucchero. Se Luca ha bevuto 1 bottiglie piene e  $\frac{1}{5}$  di una bottiglia, quanti grammi di zucchero ha bevuto?
- 3) Un medico ha detto al suo paziente di bere 2 tazze piene e  $\frac{2}{3}$  di una tazza di medicinale per una settimana. Se ogni tazza piena fosse {WHFRAC2} pinte, quanto berrà durante la settimana?
- 4) Silvia aveva bisogno di un pezzo di corda lungo esattamente {WHFRAC1} piedi. Se la stringa che ha è {WHFRAC2} volte più lunga di quanto dovrebbe essere, quanto è lunga la stringa?
- 5) Una singola scatola di puntine da disegno pesava  $3\frac{1}{2}$  once. Se un insegnante avesse scatole {WHFRAC2}, quanto sarebbe il loro peso combinato?
- 6) Un pacco di carta pesa {WHFRAC1} once. Se Federico mettesse {WHFRAC2} pacchi di carta su una bilancia, quanto peseranno?
- 7) Un cucciolo di rana pesava {WHFRAC1} once. Dopo un mese era {WHFRAC2} volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?
- 8) Lucia aveva 2 blocchi di cemento pieni e uno che era  $\frac{1}{2}$  delle dimensioni normali. Se ogni blocco intero pesava {WHFRAC2} libbre, qual è il peso dei blocchi che ha Lucia?
- 9) Un sacchetto di caramelle alla fragola richiede {WHFRAC1} once di fragole per fare. Se hai delle buste {WHFRAC2}, quante once di fragole ci sono volute per farle?
- 10) Una partita di pollo ha richiesto {WHFRAC1} tazze di farina. Se un fast food producesse {WHFRAC2} lotti, di quanta farina avrebbe bisogno?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_