



**Risolvi ogni problema.**

**Risposte**

- 1) Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva {WHFRAC1} grammi di zucchero. Se Luca ha bevuto 1 bottiglie piene e  $\frac{3}{4}$  di una bottiglia, quanti grammi di zucchero ha bevuto?
- 2) Una singola scatola di puntine da disegno pesava  $2\frac{3}{4}$  once. Se un insegnante avesse scatole {WHFRAC2}, quanto sarebbe il loro peso combinato?
- 3) Enrico aveva un pezzo di stupido mastice lungo {WHFRAC1} pollici. Se lo allungasse fino a {WHFRAC2} volte la sua lunghezza attuale, quanto sarebbe lungo?
- 4) Una bottiglia di soluzione detergente fatta in casa ha preso {WHFRAC1} millilitri di succo di limone. Se Benedetta volesse produrre bottiglie {WHFRAC2}, di quanti millilitri di succo di limone avrebbe bisogno?
- 5) Una nuova lavatrice ha utilizzato {WHFRAC1} galloni d'acqua a pieno carico per pulire i vestiti. Se Roberto lavasse {WHFRAC2} carichi di vestiti, quanti litri d'acqua verrebbero utilizzati?
- 6) Laura 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?
- 7) Un pacco di carta pesa {WHFRAC1} once. Se Giovanni mettesse {WHFRAC2} pacchi di carta su una bilancia, quanto peseranno?
- 8) Una partita di pollo ha richiesto {WHFRAC1} tazze di farina. Se un fast food producesse {WHFRAC2} lotti, di quanta farina avrebbe bisogno?
- 9) Una vecchia strada era lunga {WHFRAC1} miglia. Dopo una ristrutturazione era {WHFRAC2} volte più lungo. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?
- 10) Un medico ha detto al suo paziente di bere 1 tazze piene e  $\frac{1}{3}$  di una tazza di medicinale per una settimana. Se ogni tazza piena fosse {WHFRAC2} pinte, quanto berrà durante la settimana?
- 11) Un cucciolo di rana pesava {WHFRAC1} once. Dopo un mese era {WHFRAC2} volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?
- 12) Maria aveva 3 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 Maria?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**Risolvi ogni problema.**

- 1) Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva {WHFRAC1} grammi di zucchero. Se Luca ha bevuto 1 bottiglie piene e  $\frac{3}{4}$  di una bottiglia, quanti grammi di zucchero ha bevuto?
- 2) Una singola scatola di puntine da disegno pesava  $2\frac{3}{4}$  once. Se un insegnante avesse scatole {WHFRAC2}, quanto sarebbe il loro peso combinato?
- 3) Enrico aveva un pezzo di stupido mastice lungo {WHFRAC1} pollici. Se lo allungasse fino a {WHFRAC2} volte la sua lunghezza attuale, quanto sarebbe lungo?
- 4) Una bottiglia di soluzione detergente fatta in casa ha preso {WHFRAC1} millilitri di succo di limone. Se Benedetta volesse produrre bottiglie {WHFRAC2}, di quanti millilitri di succo di limone avrebbe bisogno?
- 5) Una nuova lavatrice ha utilizzato {WHFRAC1} galloni d'acqua a pieno carico per pulire i vestiti. Se Roberto lavasse {WHFRAC2} carichi di vestiti, quanti litri d'acqua verrebbero utilizzati?
- 6) Laura 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?
- 7) Un pacco di carta pesa {WHFRAC1} once. Se Giovanni mettesse {WHFRAC2} pacchi di carta su una bilancia, quanto peseranno?
- 8) Una partita di pollo ha richiesto {WHFRAC1} tazze di farina. Se un fast food producesse {WHFRAC2} lotti, di quanta farina avrebbe bisogno?
- 9) Una vecchia strada era lunga {WHFRAC1} miglia. Dopo una ristrutturazione era {WHFRAC2} volte più lungo. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?
- 10) Un medico ha detto al suo paziente di bere 1 tazze piene e  $\frac{1}{3}$  di una tazza di medicinale per una settimana. Se ogni tazza piena fosse {WHFRAC2} pinte, quanto berrà durante la settimana?
- 11) Un cucciolo di rana pesava {WHFRAC1} once. Dopo un mese era {WHFRAC2} volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?
- 12) Maria aveva 3 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 Maria?

**Risposte**

1.  $5\frac{10}{12}$
2.  $9\frac{2}{12}$
3.  $5\frac{0}{6}$
4.  $12\frac{6}{10}$
5.  $9\frac{10}{16}$
6.  $5\frac{5}{8}$
7.  $9\frac{5}{10}$
8.  $9\frac{13}{25}$
9.  $3\frac{12}{16}$
10.  $2\frac{2}{15}$
11.  $6\frac{0}{12}$
12.  $11\frac{4}{6}$



Risolvi ogni problema.

**Risposte**

$9\frac{5}{10}$	$5\frac{5}{8}$	$3\frac{12}{16}$	$12\frac{6}{10}$	$5\frac{10}{12}$
$9\frac{13}{25}$	$2\frac{2}{15}$	$9\frac{10}{16}$	$9\frac{2}{12}$	$5\frac{0}{6}$

- 1) Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva {WHFRAC1} grammi di zucchero. Se Luca ha bevuto 1 bottiglie piene e  $\frac{3}{4}$  di una bottiglia, quanti grammi di zucchero ha bevuto?
- 2) Una singola scatola di puntine da disegno pesava  $2\frac{3}{4}$  once. Se un insegnante avesse scatole {WHFRAC2}, quanto sarebbe il loro peso combinato?
- 3) Enrico aveva un pezzo di stupido mastice lungo {WHFRAC1} pollici. Se lo allungasse fino a {WHFRAC2} volte la sua lunghezza attuale, quanto sarebbe lungo?
- 4) Una bottiglia di soluzione detergente fatta in casa ha preso {WHFRAC1} millilitri di succo di limone. Se Benedetta volesse produrre bottiglie {WHFRAC2}, di quanti millilitri di succo di limone avrebbe bisogno?
- 5) Una nuova lavatrice ha utilizzato {WHFRAC1} galloni d'acqua a pieno carico per pulire i vestiti. Se Roberto lavasse {WHFRAC2} carichi di vestiti, quanti litri d'acqua verrebbero utilizzati?
- 6) Laura 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?
- 7) Un pacco di carta pesa {WHFRAC1} once. Se Giovanni mettesse {WHFRAC2} pacchi di carta su una bilancia, quanto peseranno?
- 8) Una partita di pollo ha richiesto {WHFRAC1} tazze di farina. Se un fast food producesse {WHFRAC2} lotti, di quanta farina avrebbe bisogno?
- 9) Una vecchia strada era lunga {WHFRAC1} miglia. Dopo una ristrutturazione era {WHFRAC2} volte più lungo. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?
- 10) Un medico ha detto al suo paziente di bere 1 tazze piene e  $\frac{1}{3}$  di una tazza di medicinale per una settimana. Se ogni tazza piena fosse {WHFRAC2} pinte, quanto berrà durante la settimana?

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