

**Risolvi ogni problema. Scrivi il risultato come un numero misto (se possibile).****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) Un cucciolo di rana pesava {WHFRAC1} once. Dopo un mese era {WHFRAC2} volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?
- 3) Sara 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?
- 4) Un pacco di carta pesa {WHFRAC1} once. Se Marcello mettesse {WHFRAC2} pacchi di carta su una bilancia, quanto peseranno?
- 5) Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva {WHFRAC1} grammi di zucchero. Se Angelo ha bevuto 2 bottiglie piene e $\frac{1}{5}$ di una bottiglia, quanti grammi di zucchero ha bevuto?
- 6) Un medico ha detto al suo paziente di bere 3 tazze piene e $\frac{2}{5}$ di una tazza di medicinale per una settimana. Se ogni tazza piena fosse {WHFRAC2} pinte, quanto berrà durante la settimana?
- 7) Una bottiglia di soluzione detergente fatta in casa ha preso {WHFRAC1} millilitri di succo di limone. Se Caterina volesse produrre bottiglie {WHFRAC2}, di quanti millilitri di succo di limone avrebbe bisogno?
- 8) Una partita di pollo ha richiesto {WHFRAC1} tazze di farina. Se un fast food producesse {WHFRAC2} lotti, di quanta farina avrebbe bisogno?
- 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 singola scatola di puntine da disegno pesava $3\frac{2}{3}$ once. Se un insegnante avesse scatole {WHFRAC2}, quanto sarebbe il loro peso combinato?
- 11) Alessandra può leggere $3\frac{2}{3}$ pagine di un libro in un minuto. Se avesse letto per {WHFRAC2} minuti, quanto avrebbe letto?
- 12) Marco aveva un pezzo di stupido mastice lungo {WHFRAC1} pollici. Se lo allungasse fino a {WHFRAC2} volte la sua lunghezza attuale, quanto sarebbe lungo?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____

**Risolvi ogni problema. Scrivi il risultato come un numero misto (se possibile).****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) Un cucciolo di rana pesava $\{WHFRAC1\}$ once. Dopo un mese era $\{WHFRAC2\}$ volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?
- 3) Sara 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?
- 4) Un pacco di carta pesa $\{WHFRAC1\}$ once. Se Marcello mettesse $\{WHFRAC2\}$ pacchi di carta su una bilancia, quanto peseranno?
- 5) Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva $\{WHFRAC1\}$ grammi di zucchero. Se Angelo ha bevuto 2 bottiglie piene e $\frac{1}{5}$ di una bottiglia, quanti grammi di zucchero ha bevuto?
- 6) Un medico ha detto al suo paziente di bere 3 tazze piene e $\frac{2}{5}$ di una tazza di medicinale per una settimana. Se ogni tazza piena fosse $\{WHFRAC2\}$ pinte, quanto berrà durante la settimana?
- 7) Una bottiglia di soluzione detergente fatta in casa ha preso $\{WHFRAC1\}$ millilitri di succo di limone. Se Caterina volesse produrre bottiglie $\{WHFRAC2\}$, di quanti millilitri di succo di limone avrebbe bisogno?
- 8) Una partita di pollo ha richiesto $\{WHFRAC1\}$ tazze di farina. Se un fast food producesse $\{WHFRAC2\}$ lotti, di quanta farina avrebbe bisogno?
- 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 singola scatola di puntine da disegno pesava $3\frac{2}{3}$ once. Se un insegnante avesse scatole $\{WHFRAC2\}$, quanto sarebbe il loro peso combinato?
- 11) Alessandra può leggere $3\frac{2}{3}$ pagine di un libro in un minuto. Se avesse letto per $\{WHFRAC2\}$ minuti, quanto avrebbe letto?
- 12) Marco aveva un pezzo di stupido mastice lungo $\{WHFRAC1\}$ pollici. Se lo allungasse fino a $\{WHFRAC2\}$ volte la sua lunghezza attuale, quanto sarebbe lungo?

1. $9\frac{8}{10}$
2. $8\frac{3}{4}$
3. $5\frac{7}{25}$
4. $7\frac{3}{20}$
5. $7\frac{14}{20}$
6. $12\frac{6}{25}$
7. $7\frac{14}{16}$
8. $6\frac{1}{20}$
9. $8\frac{8}{12}$
10. $12\frac{2}{9}$
11. $13\frac{4}{9}$
12. $12\frac{10}{15}$

**Risolvi ogni problema. Scrivi il risultato come un numero misto (se possibile).****Risposte**

$12 \frac{6}{25}$

$6 \frac{1}{20}$

$7 \frac{3}{20}$

$5 \frac{7}{25}$

$7 \frac{14}{16}$

$7 \frac{14}{20}$

$8 \frac{8}{12}$

$8 \frac{3}{4}$

$12 \frac{2}{9}$

$9 \frac{8}{10}$

- 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) Un cucciolo di rana pesava {WHFRAC1} oncie. Dopo un mese era {WHFRAC2} volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?
- 3) Sara 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?
- 4) Un pacco di carta pesa {WHFRAC1} oncie. Se Marcello mettesse {WHFRAC2} pacchi di carta su una bilancia, quanto peseranno?
- 5) Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva {WHFRAC1} grammi di zucchero. Se Angelo ha bevuto 2 bottiglie piene e $\frac{1}{5}$ di una bottiglia, quanti grammi di zucchero ha bevuto?
- 6) Un medico ha detto al suo paziente di bere 3 tazze piene e $\frac{2}{5}$ di una tazza di medicinale per una settimana. Se ogni tazza piena fosse {WHFRAC2} pinte, quanto berrà durante la settimana?
- 7) Una bottiglia di soluzione detergente fatta in casa ha preso {WHFRAC1} millilitri di succo di limone. Se Caterina volesse produrre bottiglie {WHFRAC2}, di quanti millilitri di succo di limone avrebbe bisogno?
- 8) Una partita di pollo ha richiesto {WHFRAC1} tazze di farina. Se un fast food producesse {WHFRAC2} lotti, di quanta farina avrebbe bisogno?
- 9) Un sacchetto di caramelle alla fragola richiede {WHFRAC1} oncie di fragole per fare. Se hai delle buste {WHFRAC2}, quante oncie di fragole ci sono volute per farle?
- 10) Una singola scatola di puntine da disegno pesava $3 \frac{2}{3}$ oncie. Se un insegnante avesse scatole {WHFRAC2}, quanto sarebbe il loro peso combinato?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____