Problemi con le frazioni

Nome:

Risolvi ogni problema.

1) Un cucciolo di rana pesava {WHFRAC1} once. Dopo un mese era {WHFRAC2} volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?

2) Una bottiglia di soluzione detergente fatta in casa ha preso {WHFRAC1} millilitri di succo di limone. Se Silvia volesse produrre bottiglie {WHFRAC2}, di quanti millilitri di succo di limone avrebbe bisogno?

3) Una vecchia strada era lunga {WHFRAC1} miglia. Dopo una ristrutturazione era {WHFRAC2} volte più lungo. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?

4) Alessandra aveva 2 blocchi di cemento pieni e uno che era $^{4}/_{5}$ delle dimensioni normali. Se ogni blocco intero pesava {WHFRAC2} libbre, qual è il peso dei blocchi che ha Alessandra?

5) Giovanni aveva un pezzo di stupido mastice lungo {WHFRAC1} pollici. Se lo allungasse fino a {WHFRAC2} volte la sua lunghezza attuale, quanto sarebbe lungo?

6) 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?

7) Un pacco di carta pesa {WHFRAC1} once. Se Enrico mettesse {WHFRAC2} pacchi di carta su una bilancia, quanto peseranno?

8) 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?

9) Maria può leggere $3^{1}/_{4}$ pagine di un libro in un minuto. Se avesse letto per {WHFRAC2} minuti, quanto avrebbe letto?

10) Una partita di pollo ha richiesto {WHFRAC1} tazze di farina. Se un fast food producesse {WHFRAC2} lotti, di quanta farina avrebbe bisogno?

11) Una nuova lavatrice ha utilizzato {WHFRAC1} galloni d'acqua a pieno carico per pulire i vestiti. Se Federico lavasse {WHFRAC2} carichi di vestiti, quanti litri d'acqua verrebbero utilizzati?

12) Una singola scatola di puntine da disegno pesava $3^{3}/_{4}$ once. Se un insegnante avesse scatole {WHFRAC2}, quanto sarebbe il loro peso combinato?

Risposte

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

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Risolvi ogni problema.

1) Un cucciolo di rana pesava {WHFRAC1} once. Dopo un mese era {WHFRAC2} volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?

2) Una bottiglia di soluzione detergente fatta in casa ha preso {WHFRAC1} millilitri di succo di limone. Se Silvia volesse produrre bottiglie {WHFRAC2}, di quanti millilitri di succo di limone avrebbe bisogno?

3) Una vecchia strada era lunga {WHFRAC1} miglia. Dopo una ristrutturazione era {WHFRAC2} volte più lungo. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?

4) Alessandra aveva 2 blocchi di cemento pieni e uno che era $^{4}/_{5}$ delle dimensioni normali. Se ogni blocco intero pesava {WHFRAC2} libbre, qual è il peso dei blocchi che ha Alessandra?

5) Giovanni aveva un pezzo di stupido mastice lungo {WHFRAC1} pollici. Se lo allungasse fino a {WHFRAC2} volte la sua lunghezza attuale, quanto sarebbe lungo?

6) 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?

7) Un pacco di carta pesa {WHFRAC1} once. Se Enrico mettesse {WHFRAC2} pacchi di carta su una bilancia, quanto peseranno?

8) 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?

9) Maria può leggere $3^{1}/_{4}$ pagine di un libro in un minuto. Se avesse letto per {WHFRAC2} minuti, quanto avrebbe letto?

10) Una partita di pollo ha richiesto {WHFRAC1} tazze di farina. Se un fast food producesse {WHFRAC2} lotti, di quanta farina avrebbe bisogno?

11) Una nuova lavatrice ha utilizzato {WHFRAC1} galloni d'acqua a pieno carico per pulire i vestiti. Se Federico lavasse {WHFRAC2} carichi di vestiti, quanti litri d'acqua verrebbero utilizzati?

12) Una singola scatola di puntine da disegno pesava $3^{3}/_{4}$ once. Se un insegnante avesse scatole {WHFRAC2}, quanto sarebbe il loro peso combinato?

Risposte

1. $5^{5}/_{8}$
2. $10^{10}/_{15}$
3. $3^{6}/_{10}$
4. $9^{13}/_{25}$
5. $2^{4}/_{10}$
6. $4^{4}/_{20}$
7. $3^{6}/_{8}$
8. $1^{8}/_{12}$
9. $10^{9}/_{16}$
10. $2^{14}/_{20}$
11. $6^{0}/_{10}$
12. $6^{15}/_{20}$

1-10	92	83	75	67	58	50	42	33	25	17
11-12	8	0								

Risolvi ogni problema.

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

1) Un cucciolo di rana pesava {WHFRAC1} once. Dopo un mese era {WHFRAC2} volte più pesante, quanto pesava la rana dopo un mese?

2) Una bottiglia di soluzione detergente fatta in casa ha preso {WHFRAC1} millilitri di succo di limone. Se Silvia volesse produrre bottiglie {WHFRAC2}, di quanti millilitri di succo di limone avrebbe bisogno?

3) Una vecchia strada era lunga {WHFRAC1} miglia. Dopo una ristrutturazione era {WHFRAC2} volte più lungo. Quanto era lunga la strada dopo la ristrutturazione?

4) Alessandra aveva 2 blocchi di cemento pieni e uno che era $\frac{4}{5}$ delle dimensioni normali. Se ogni blocco intero pesava {WHFRAC2} libbre, qual è il peso dei blocchi che ha Alessandra?

5) Giovanni aveva un pezzo di stupido mastice lungo {WHFRAC1} pollici. Se lo allungasse fino a {WHFRAC2} volte la sua lunghezza attuale, quanto sarebbe lungo?

6) 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?

7) Un pacco di carta pesa {WHFRAC1} once. Se Enrico mettesse {WHFRAC2} pacchi di carta su una bilancia, quanto peseranno?

8) 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?

9) Maria può leggere $3\frac{1}{4}$ pagine di un libro in un minuto. Se avesse letto per {WHFRAC2} minuti, quanto avrebbe letto?

10) Una partita di pollo ha richiesto {WHFRAC1} tazze di farina. Se un fast food producesse {WHFRAC2} lotti, di quanta farina avrebbe bisogno?

Risposte

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0