Risolvi ogni problema.

1) Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva {WHFRAC1} grammi di zucchero. Se Davide ha bevuto 1 bottiglie piene e $^1/_4$ di una bottiglia, quanti grammi di zucchero ha bevuto?

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

3) 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?

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

5) Emanuele 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 pacco di carta pesa {WHFRAC1} once. Se Matteo mettesse {WHFRAC2} pacchi di carta su una bilancia, quanto peseranno?

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

8) Caterina aveva 2 blocchi di cemento pieni e uno che era $^1/_3$ delle dimensioni normali. Se ogni blocco intero pesava {WHFRAC2} libbre, qual è il peso dei blocchi che ha Caterina?

9) Benedetta può leggere $2^1/_2$ pagine di un libro in un minuto. Se avesse letto per {WHFRAC2} minuti, quanto avrebbe letto?

10) 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?

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

12) Una singola scatola di puntine da disegno pesava $3^1/_5$ 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) Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva {WHFRAC1} grammi di zucchero. Se Davide ha bevuto 1 bottiglie piene e $^{1}/_{4}$ di una bottiglia, quanti grammi di zucchero ha bevuto?

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

3) 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?

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

5) Emanuele 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 pacco di carta pesa {WHFRAC1} once. Se Matteo mettesse {WHFRAC2} pacchi di carta su una bilancia, quanto peseranno?

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

8) Caterina aveva 2 blocchi di cemento pieni e uno che era $^{1}/_{3}$ delle dimensioni normali. Se ogni blocco intero pesava {WHFRAC2} libbre, qual è il peso dei blocchi che ha Caterina?

9) Benedetta può leggere $2^{1}/_{2}$ pagine di un libro in un minuto. Se avesse letto per {WHFRAC2} minuti, quanto avrebbe letto?

10) 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?

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

12) Una singola scatola di puntine da disegno pesava $3^{1}/_{5}$ once. Se un insegnante avesse scatole {WHFRAC2}, quanto sarebbe il loro peso combinato?

Risposte

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

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

Problemi con le frazioni Nome:

Risolvi ogni problema.

$5\frac{12}{20}$	$2\frac{3}{16}$	$6\frac{1}{4}$	$3\frac{0}{10}$	$2\frac{13}{16}$
$6\frac{1}{15}$	$11\frac{3}{8}$	$6\frac{1}{20}$	$4\frac{3}{8}$	$6\frac{5}{12}$

1) Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva {WHFRAC1} grammi di zucchero. Se Davide ha bevuto 1 bottiglie piene e $\frac{1}{4}$ di una bottiglia, quanti grammi di zucchero ha bevuto?

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

3) 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?

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

5) Emanuele 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 pacco di carta pesa {WHFRAC1} once. Se Matteo mettesse {WHFRAC2} pacchi di carta su una bilancia, quanto peseranno?

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

8) Caterina aveva 2 blocchi di cemento pieni e uno che era $\frac{1}{3}$ delle dimensioni normali. Se ogni blocco intero pesava {WHFRAC2} libbre, qual è il peso dei blocchi che ha Caterina?

9) Benedetta può leggere $2\frac{1}{2}$ pagine di un libro in un minuto. Se avesse letto per {WHFRAC2} minuti, quanto avrebbe letto?

10) 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?

Risposte

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

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