Risolvi ogni problema.

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

2) Lucia 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?

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

4) Gaia può leggere $2\frac{1}{3}$ pagine di un libro in un minuto. Se avesse letto per {WHFRAC2} minuti, quanto avrebbe letto?

5) Un medico ha detto al suo paziente di bere 1 tazze piene e $\frac{3}{4}$ di una tazza di medicinale per una settimana. Se ogni tazza piena fosse {WHFRAC2} pinte, quanto berrà durante la settimana?

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

7) Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva {WHFRAC1} grammi di zucchero. Se Davide ha bevuto 2 bottiglie piene e $\frac{1}{4}$ di una bottiglia, quanti grammi di zucchero ha bevuto?

8) Viola 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 Viola?

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

11) 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?

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

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

2) Lucia 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?

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

4) Gaia può leggere $2\frac{1}{3}$ pagine di un libro in un minuto. Se avesse letto per {WHFRAC2} minuti, quanto avrebbe letto?

5) Un medico ha detto al suo paziente di bere 1 tazze piene e $\frac{3}{4}$ di una tazza di medicinale per una settimana. Se ogni tazza piena fosse {WHFRAC2} pinte, quanto berrà durante la settimana?

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

7) Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva {WHFRAC1} grammi di zucchero. Se Davide ha bevuto 2 bottiglie piene e $\frac{1}{4}$ di una bottiglia, quanti grammi di zucchero ha bevuto?

8) Viola 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 Viola?

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

11) 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?

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

Risposte

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

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

Problemi con le frazioni Nome:

Risolvi ogni problema.

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

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

2) Lucia 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?

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

4) Gaia può leggere $2\frac{1}{3}$ pagine di un libro in un minuto. Se avesse letto per {WHFRAC2} minuti, quanto avrebbe letto?

5) Un medico ha detto al suo paziente di bere 1 tazze piene e $\frac{3}{4}$ di una tazza di medicinale per una settimana. Se ogni tazza piena fosse {WHFRAC2} pinte, quanto berrà durante la settimana?

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

7) Una bottiglia di soda allo sciroppo di zucchero conteneva {WHFRAC1} grammi di zucchero. Se Davide ha bevuto 2 bottiglie piene e $\frac{1}{4}$ di una bottiglia, quanti grammi di zucchero ha bevuto?

8) Viola 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 Viola?

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) 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