Risolvi ogni problema.

1) Lucia ha comprato una pianta di bambù alta $3\frac{3}{4}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $2\frac{1}{2}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?

2) Uno chef ha comprato $5\frac{1}{3}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $8\frac{1}{2}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?

3) Sabato un ristorante ha utilizzato $7\frac{2}{3}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $8\frac{1}{10}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?

4) Uno chef aveva $5\frac{1}{3}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $4\frac{3}{6}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?

5) Per Halloween, Caterina ha ricevuto $10\frac{1}{5}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $6\frac{7}{9}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?

6) Sulla spiaggia, Fabio ha costruito un castello di sabbia alto $3\frac{7}{8}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $3\frac{1}{7}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?

7) Durante l'allenamento Giovanni ha percorso $20\frac{3}{8}$ chilometri. Se ha camminato per $18\frac{1}{2}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?

8) La classe di Patrizia ha riciclato $8\frac{1}{2}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $10\frac{4}{5}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?

9) Un ristorante aveva $19\frac{1}{4}$ galloni di zuppa all'inizio della giornata. Alla fine della giornata erano rimasti $7\frac{7}{9}$ galloni. Quanti litri di zuppa hanno usato durante il giorno?

10) Dario ha percorso $5\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $2\frac{2}{8}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?

Risposte

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

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

Risolvi ogni problema.

1) Lucia ha comprato una pianta di bambù alta $3\frac{3}{4}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $2\frac{1}{2}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?

2) Uno chef ha comprato $5\frac{1}{3}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $8\frac{1}{2}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?

3) Sabato un ristorante ha utilizzato $7\frac{2}{3}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $8\frac{1}{10}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?

4) Uno chef aveva $5\frac{1}{3}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $4\frac{3}{6}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?

5) Per Halloween, Caterina ha ricevuto $10\frac{1}{5}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $6\frac{7}{9}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?

6) Sulla spiaggia, Fabio ha costruito un castello di sabbia alto $3\frac{7}{8}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $3\frac{1}{7}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?

7) Durante l'allenamento Giovanni ha percorso $20\frac{3}{8}$ chilometri. Se ha camminato per $18\frac{1}{2}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?

8) La classe di Patrizia ha riciclato $8\frac{1}{2}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $10\frac{4}{5}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?

9) Un ristorante aveva $19\frac{1}{4}$ galloni di zuppa all'inizio della giornata. Alla fine della giornata erano rimasti $7\frac{7}{9}$ galloni. Quanti litri di zuppa hanno usato durante il giorno?

10) Dario ha percorso $5\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $2\frac{2}{8}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?

Risposte

1. $\frac{5}{4} = \frac{5}{4}$
2. $\frac{83}{6} = \frac{83}{6}$
3. $\frac{473}{30} = \frac{473}{30}$
4. $\frac{5}{6} = \frac{5}{6}$
5. $\frac{154}{45} = \frac{154}{45}$
6. $\frac{393}{56} = \frac{393}{56}$
7. $\frac{15}{8} = \frac{15}{8}$
8. $\frac{193}{10} = \frac{193}{10}$
9. $\frac{413}{36} = \frac{413}{36}$
10. $\frac{26}{8} = \frac{13}{4}$

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

Risolvi ogni problema.

$\frac{5}{4} = \frac{5}{4}$	$\frac{413}{36} = \frac{413}{36}$	$\frac{5}{6} = \frac{5}{6}$	$\frac{15}{8} = \frac{15}{8}$	$\frac{154}{45} = \frac{154}{45}$
$\frac{26}{8} = \frac{13}{4}$	$\frac{83}{6} = \frac{83}{6}$	$\frac{473}{30} = \frac{473}{30}$	$\frac{193}{10} = \frac{193}{10}$	$\frac{393}{56} = \frac{393}{56}$

1) Lucia ha comprato una pianta di bambù alta $3\frac{3}{4}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $2\frac{1}{2}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
(LCM = 4)

2) Uno chef ha comprato $5\frac{1}{3}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $8\frac{1}{2}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
(LCM = 6)

3) Sabato un ristorante ha utilizzato $7\frac{2}{3}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $8\frac{1}{10}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
(LCM = 30)

4) Uno chef aveva $5\frac{1}{3}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $4\frac{3}{6}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
(LCM = 6)

5) Per Halloween, Caterina ha ricevuto $10\frac{1}{5}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $6\frac{7}{9}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
(LCM = 45)

6) Sulla spiaggia, Fabio ha costruito un castello di sabbia alto $3\frac{7}{8}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $3\frac{1}{7}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
(LCM = 56)

7) Durante l'allenamento Giovanni ha percorso $20\frac{3}{8}$ chilometri. Se ha camminato per $18\frac{1}{2}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
(LCM = 8)

8) La classe di Patrizia ha riciclato $8\frac{1}{2}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $10\frac{4}{5}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
(LCM = 10)

9) Un ristorante aveva $19\frac{1}{4}$ galloni di zuppa all'inizio della giornata. Alla fine della giornata erano rimasti $7\frac{7}{9}$ galloni. Quanti litri di zuppa hanno usato durante il giorno?
(LCM = 36)

10) Dario ha percorso $5\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $2\frac{2}{8}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?
(LCM = 8)

Risposte

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

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