

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Emanuele ha percorso $8\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $7\frac{3}{9}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?
- 2) Lunedì Giovanni ha trascorso $10\frac{1}{3}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $4\frac{2}{6}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 3) Sabato un ristorante ha utilizzato $4\frac{1}{3}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $2\frac{7}{10}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
- 4) Uno chef ha comprato $5\frac{1}{4}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $8\frac{1}{3}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
- 5) Durante l'allenamento Enrico ha percorso $8\frac{8}{9}$ chilometri. Se ha camminato per $5\frac{5}{8}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
- 6) Durante l'allenamento Luigi ha fatto jogging per $10\frac{1}{2}$ chilometri e ha camminato per $6\frac{3}{7}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
- 7) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $5\frac{1}{2}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $3\frac{4}{5}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
- 8) Durante una bufera di neve ha nevicato $9\frac{3}{9}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $8\frac{3}{5}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
- 9) Per Halloween, Sara ha ricevuto $6\frac{1}{2}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $4\frac{4}{10}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 10) Uno chef aveva $6\frac{5}{8}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $4\frac{1}{5}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Emanuele ha percorso $8\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $7\frac{3}{9}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?
- 2) Lunedì Giovanni ha trascorso $10\frac{1}{3}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $4\frac{2}{6}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 3) Sabato un ristorante ha utilizzato $4\frac{1}{3}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $2\frac{7}{10}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
- 4) Uno chef ha comprato $5\frac{1}{4}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $8\frac{1}{3}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
- 5) Durante l'allenamento Enrico ha percorso $8\frac{8}{9}$ chilometri. Se ha camminato per $5\frac{5}{8}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
- 6) Durante l'allenamento Luigi ha fatto jogging per $10\frac{1}{2}$ chilometri e ha camminato per $6\frac{3}{7}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
- 7) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $5\frac{1}{2}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $3\frac{4}{5}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
- 8) Durante una bufera di neve ha nevicato $9\frac{3}{9}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $8\frac{3}{5}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
- 9) Per Halloween, Sara ha ricevuto $6\frac{1}{2}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $4\frac{4}{10}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 10) Uno chef aveva $6\frac{5}{8}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $4\frac{1}{5}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?

Risposte

1. $\frac{21}{18} = \frac{7}{6}$
2. $\frac{88}{6} = \frac{44}{3}$
3. $\frac{211}{30} = \frac{211}{30}$
4. $\frac{163}{12} = \frac{163}{12}$
5. $\frac{235}{72} = \frac{235}{72}$
6. $\frac{237}{14} = \frac{237}{14}$
7. $\frac{17}{10} = \frac{17}{10}$
8. $\frac{33}{45} = \frac{11}{15}$
9. $\frac{21}{10} = \frac{21}{10}$
10. $\frac{97}{40} = \frac{97}{40}$



Risolvi ogni problema.

Risposte

$\frac{237}{14} = \frac{237}{14}$	$\frac{88}{6} = \frac{44}{3}$	$\frac{235}{72} = \frac{235}{72}$	$\frac{21}{18} = \frac{7}{6}$	$\frac{21}{10} = \frac{21}{10}$
$\frac{211}{30} = \frac{211}{30}$	$\frac{163}{12} = \frac{163}{12}$	$\frac{97}{40} = \frac{97}{40}$	$\frac{17}{10} = \frac{17}{10}$	$\frac{33}{45} = \frac{11}{15}$

- 1) Emanuele ha percorso $8\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $7\frac{3}{9}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?
(LCM = 18)
- 2) Lunedì Giovanni ha trascorso $10\frac{1}{3}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $4\frac{2}{6}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
(LCM = 6)
- 3) Sabato un ristorante ha utilizzato $4\frac{1}{3}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $2\frac{7}{10}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
(LCM = 30)
- 4) Uno chef ha comprato $5\frac{1}{4}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $8\frac{1}{3}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
(LCM = 12)
- 5) Durante l'allenamento Enrico ha percorso $8\frac{8}{9}$ chilometri. Se ha camminato per $5\frac{5}{8}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
(LCM = 72)
- 6) Durante l'allenamento Luigi ha fatto jogging per $10\frac{1}{2}$ chilometri e ha camminato per $6\frac{3}{7}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
(LCM = 14)
- 7) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $5\frac{1}{2}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $3\frac{4}{5}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
(LCM = 10)
- 8) Durante una bufera di neve ha nevicato $9\frac{3}{9}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $8\frac{3}{5}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
(LCM = 45)
- 9) Per Halloween, Sara ha ricevuto $6\frac{1}{2}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $4\frac{4}{10}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
(LCM = 10)
- 10) Uno chef aveva $6\frac{5}{8}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $4\frac{1}{5}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
(LCM = 40)

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