

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

- 1) Lucia ha comprato una pianta di bambù alta $3\frac{1}{4}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $2\frac{3}{4}$ 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 $8\frac{1}{3}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
- 3) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $4\frac{1}{3}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $2\frac{1}{3}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
- 4) Federico ha trascorso $4\frac{2}{10}$ ore a fare i compiti di matematica. Se ha trascorso altre $2\frac{5}{10}$ ore a leggere i compiti, qual è il tempo totale che ha dedicato ai compiti?
- 5) Per Halloween, Caterina ha ricevuto $10\frac{1}{5}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $6\frac{1}{5}$ 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 $3\frac{7}{8}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
- 7) Durante l'allenamento Giovanni ha percorso $20\frac{1}{8}$ chilometri. Se ha camminato per $18\frac{3}{8}$ 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 $10\frac{1}{2}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 9) Un ristorante aveva $19\frac{2}{4}$ galloni di zuppa all'inizio della giornata. Alla fine della giornata erano rimasti $7\frac{1}{4}$ galloni. Quanti litri di zuppa hanno usato durante il giorno?
- 10) Il nuovo cucciolo di Roberta pesava $4\frac{1}{2}$ libbre. Dopo un mese aveva guadagnato $8\frac{1}{2}$ libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Lucia ha comprato una pianta di bambù alta $3\frac{1}{4}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $2\frac{3}{4}$ 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 $8\frac{1}{3}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
- 3) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $4\frac{1}{3}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $2\frac{1}{3}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
- 4) Federico ha trascorso $4\frac{2}{10}$ ore a fare i compiti di matematica. Se ha trascorso altre $2\frac{5}{10}$ ore a leggere i compiti, qual è il tempo totale che ha dedicato ai compiti?
- 5) Per Halloween, Caterina ha ricevuto $10\frac{1}{5}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $6\frac{1}{5}$ 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 $3\frac{7}{8}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
- 7) Durante l'allenamento Giovanni ha percorso $20\frac{1}{8}$ chilometri. Se ha camminato per $18\frac{3}{8}$ 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 $10\frac{1}{2}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 9) Un ristorante aveva $19\frac{2}{4}$ galloni di zuppa all'inizio della giornata. Alla fine della giornata erano rimasti $7\frac{1}{4}$ galloni. Quanti litri di zuppa hanno usato durante il giorno?
- 10) Il nuovo cucciolo di Roberta pesava $4\frac{1}{2}$ libbre. Dopo un mese aveva guadagnato $8\frac{1}{2}$ libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?

Risposte

1. $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$
2. $\frac{41}{3} = \frac{41}{3}$
3. $\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$
4. $\frac{67}{10} = \frac{67}{10}$
5. $\frac{20}{5} = \frac{4}{1}$
6. $\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$
7. $\frac{14}{8} = \frac{7}{4}$
8. $\frac{38}{2} = \frac{19}{1}$
9. $\frac{49}{4} = \frac{49}{4}$
10. $\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$



Risolvi ogni problema.

Risposte

$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{26}{2} = \frac{13}{1}$$

$$\frac{20}{5} = \frac{4}{1}$$

$$\frac{14}{8} = \frac{7}{4}$$

$$\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$$

$$\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$$

$$\frac{38}{2} = \frac{19}{1}$$

$$\frac{67}{10} = \frac{67}{10}$$

$$\frac{49}{4} = \frac{49}{4}$$

$$\frac{41}{3} = \frac{41}{3}$$

- 1) Lucia ha comprato una pianta di bambù alta $3\frac{1}{4}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $2\frac{3}{4}$ 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 $8\frac{1}{3}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
(LCM = 3)
- 3) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $4\frac{1}{3}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $2\frac{1}{3}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
(LCM = 3)
- 4) Federico ha trascorso $4\frac{2}{10}$ ore a fare i compiti di matematica. Se ha trascorso altre $2\frac{5}{10}$ ore a leggere i compiti, qual è il tempo totale che ha dedicato ai compiti?
(LCM = 10)
- 5) Per Halloween, Caterina ha ricevuto $10\frac{1}{5}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $6\frac{1}{5}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
(LCM = 5)
- 6) Sulla spiaggia, Fabio ha costruito un castello di sabbia alto $3\frac{7}{8}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $3\frac{7}{8}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
(LCM = 8)
- 7) Durante l'allenamento Giovanni ha percorso $20\frac{1}{8}$ chilometri. Se ha camminato per $18\frac{3}{8}$ 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 $10\frac{1}{2}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
(LCM = 2)
- 9) Un ristorante aveva $19\frac{2}{4}$ galloni di zuppa all'inizio della giornata. Alla fine della giornata erano rimasti $7\frac{1}{4}$ galloni. Quanti litri di zuppa hanno usato durante il giorno?
(LCM = 4)
- 10) Il nuovo cucciolo di Roberta pesava $4\frac{1}{2}$ libbre. Dopo un mese aveva guadagnato $8\frac{1}{2}$ libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?
(LCM = 2)

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