



Risolvi ogni problema. Scrivi il risultato come un numero misto (se possibile). Ridurre se possibile.

Risposte

- 1) Un camion della spazzatura pieno pesava $5\frac{1}{3}$ tonnellate. Dopo aver scaricato la spazzatura, il camion pesava $2\frac{2}{3}$ tonnellate. Qual era il peso della spazzatura?
- 2) Per Halloween, Alessandra ha ricevuto $4\frac{3}{6}$ libbre di caramelle nella prima ora e un altro $3\frac{4}{6}$ libbre nella seconda ora. Quante caramelle ha ricevuto in totale?
- 3) Per Halloween, Silvia ha ricevuto $8\frac{7}{9}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $3\frac{5}{9}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 4) A dicembre ha nevicato $7\frac{1}{2}$ pollici. A gennaio ha nevicato $3\frac{1}{2}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
- 5) Una barretta di cioccolato king size era lunga $14\frac{2}{3}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $8\frac{1}{3}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
- 6) Paola ha comprato una pianta di bambù alta $4\frac{3}{5}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $4\frac{2}{5}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
- 7) Uno chef aveva $5\frac{4}{5}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $3\frac{2}{5}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
- 8) Marco ha disegnato una linea lunga $3\frac{1}{4}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $8\frac{3}{4}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
- 9) Durante una bufera di neve ha nevicato $8\frac{1}{2}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $4\frac{1}{2}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
- 10) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga $2\frac{1}{3}$ pollici. Se la barra king size era più lunga di $10\frac{2}{3}$ pollici, qual è la lunghezza della barra king size?

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



Risolvi ogni problema. Scrivi il risultato come un numero misto (se possibile). Ridurre se possibile.

- 1) Un camion della spazzatura pieno pesava $5\frac{1}{3}$ tonnellate. Dopo aver scaricato la spazzatura, il camion pesava $2\frac{2}{3}$ tonnellate. Qual era il peso della spazzatura?
- 2) Per Halloween, Alessandra ha ricevuto $4\frac{3}{6}$ libbre di caramelle nella prima ora e un altro $3\frac{4}{6}$ libbre nella seconda ora. Quante caramelle ha ricevuto in totale?
- 3) Per Halloween, Silvia ha ricevuto $8\frac{7}{9}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $3\frac{5}{9}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 4) A dicembre ha nevicato $7\frac{1}{2}$ pollici. A gennaio ha nevicato $3\frac{1}{2}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
- 5) Una barretta di cioccolato king size era lunga $14\frac{2}{3}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $8\frac{1}{3}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
- 6) Paola ha comprato una pianta di bambù alta $4\frac{3}{5}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $4\frac{2}{5}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
- 7) Uno chef aveva $5\frac{4}{5}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $3\frac{2}{5}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
- 8) Marco ha disegnato una linea lunga $3\frac{1}{4}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $8\frac{3}{4}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
- 9) Durante una bufera di neve ha nevicato $8\frac{1}{2}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $4\frac{1}{2}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
- 10) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga $2\frac{1}{3}$ pollici. Se la barra king size era più lunga di $10\frac{2}{3}$ pollici, qual è la lunghezza della barra king size?

Risposte

1. $2\frac{2}{3}$
2. $8\frac{1}{6}$
3. $5\frac{2}{9}$
4. $11\frac{0}{2} = 11$
5. $6\frac{1}{3}$
6. $9\frac{0}{5} = 9$
7. $2\frac{2}{5}$
8. $12\frac{0}{4} = 12$
9. $4\frac{0}{2} = 4$
10. $13\frac{0}{3} = 13$



Risolvi ogni problema. Scrivi il risultato come un numero misto (se possibile). Ridurre se possibile.

Risposte

$$8\frac{1}{6}$$

$$2\frac{2}{5}$$

$$5\frac{2}{9}$$

$$9\frac{0}{5} \quad 9$$

$$11\frac{0}{2} = 11$$

$$2\frac{2}{3}$$

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

- 1) Un camion della spazzatura pieno pesava $5\frac{1}{3}$ tonnellate. Dopo aver scaricato la spazzatura, il camion pesava $2\frac{2}{3}$ tonnellate. Qual era il peso della spazzatura? (LCM = 3)
- 2) Per Halloween, Alessandra ha ricevuto $4\frac{3}{6}$ libbre di caramelle nella prima ora e un altro $3\frac{4}{6}$ libbre nella seconda ora. Quante caramelle ha ricevuto in totale? (LCM = 6)
- 3) Per Halloween, Silvia ha ricevuto $8\frac{7}{9}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $3\frac{5}{9}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti? (LCM = 9)
- 4) A dicembre ha nevicato $7\frac{1}{2}$ pollici. A gennaio ha nevicato $3\frac{1}{2}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio? (LCM = 2)
- 5) Una barretta di cioccolato king size era lunga $14\frac{2}{3}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $8\frac{1}{3}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre? (LCM = 3)
- 6) Paola ha comprato una pianta di bambù alta $4\frac{3}{5}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $4\frac{2}{5}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese? (LCM = 5)
- 7) Uno chef aveva $5\frac{4}{5}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $3\frac{2}{5}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste? (LCM = 5)

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