

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

- 1) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta $9\frac{5}{6}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $7\frac{3}{5}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 2) Una barretta di cioccolato king size era lunga $8\frac{1}{8}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $3\frac{3}{5}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
- 3) Un architetto ha costruito una strada lunga $3\frac{3}{10}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $2\frac{2}{5}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?
- 4) Lunedì Anna ha trascorso $4\frac{3}{5}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $5\frac{2}{3}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
- 5) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $7\frac{1}{4}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $4\frac{2}{3}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
- 6) A dicembre ha nevicato $2\frac{2}{5}$ pollici. A gennaio ha nevicato $3\frac{2}{7}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
- 7) Alberta aveva $8\frac{3}{4}$ tazze di farina. Se ha usato $3\frac{1}{2}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
- 8) Franco ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $7\frac{6}{9}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $4\frac{3}{6}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
- 9) Bianca e la sua amica stavano vedendo chi poteva raccogliere più sacchi di lattine. Bianca ha raccolto $10\frac{1}{8}$ borse e la sua amica ha raccolto $2\frac{8}{10}$ borse. Quanto ha raccolto ancora Bianca, poi la sua amica?
- 10) Il nuovo cucciolo di Alessandra pesava $9\frac{2}{4}$ libbre. Dopo un mese aveva guadagnato $8\frac{1}{3}$ libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta $9\frac{5}{6}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $7\frac{3}{5}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 2) Una barretta di cioccolato king size era lunga $8\frac{1}{8}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $3\frac{3}{5}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
- 3) Un architetto ha costruito una strada lunga $3\frac{3}{10}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $2\frac{2}{5}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?
- 4) Lunedì Anna ha trascorso $4\frac{3}{5}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $5\frac{2}{3}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
- 5) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $7\frac{1}{4}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $4\frac{2}{3}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
- 6) A dicembre ha nevicato $2\frac{2}{5}$ pollici. A gennaio ha nevicato $3\frac{2}{7}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
- 7) Alberta aveva $8\frac{3}{4}$ tazze di farina. Se ha usato $3\frac{1}{2}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
- 8) Franco ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $7\frac{6}{9}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $4\frac{3}{6}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
- 9) Bianca e la sua amica stavano vedendo chi poteva raccogliere più sacchi di lattine. Bianca ha raccolto $10\frac{1}{8}$ borse e la sua amica ha raccolto $2\frac{8}{10}$ borse. Quanto ha raccolto ancora Bianca, poi la sua amica?
- 10) Il nuovo cucciolo di Alessandra pesava $9\frac{2}{4}$ libbre. Dopo un mese aveva guadagnato $8\frac{1}{3}$ libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?

Risposte

1. $\frac{67}{30} = \frac{67}{30}$
2. $\frac{181}{40} = \frac{181}{40}$
3. $\frac{57}{10} = \frac{57}{10}$
4. $\frac{154}{15} = \frac{154}{15}$
5. $\frac{31}{12} = \frac{31}{12}$
6. $\frac{199}{35} = \frac{199}{35}$
7. $\frac{21}{4} = \frac{21}{4}$
8. $\frac{219}{18} = \frac{73}{6}$
9. $\frac{293}{40} = \frac{293}{40}$
10. $\frac{214}{12} = \frac{107}{6}$

**Risolvi ogni problema.**

$$\frac{67}{30} = \frac{67}{30} \quad \frac{31}{12} = \frac{31}{12} \quad \frac{219}{18} = \frac{73}{6} \quad \frac{57}{10} = \frac{57}{10} \quad \frac{154}{15} = \frac{154}{15}$$

$$\frac{21}{4} = \frac{21}{4} \quad \frac{199}{35} = \frac{199}{35} \quad \frac{214}{12} = \frac{107}{6} \quad \frac{293}{40} = \frac{293}{40} \quad \frac{181}{40} = \frac{181}{40}$$

- 1) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta $9\frac{5}{6}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $7\frac{3}{5}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
(LCM = 30)
- 2) Una barretta di cioccolato king size era lunga $8\frac{1}{8}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $3\frac{3}{5}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
(LCM = 40)
- 3) Un architetto ha costruito una strada lunga $3\frac{3}{10}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $2\frac{2}{5}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?
(LCM = 10)
- 4) Lunedì Anna ha trascorso $4\frac{3}{5}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $5\frac{2}{3}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
(LCM = 15)
- 5) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $7\frac{1}{4}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $4\frac{2}{3}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
(LCM = 12)
- 6) A dicembre ha nevicato $2\frac{2}{5}$ pollici. A gennaio ha nevicato $3\frac{2}{7}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
(LCM = 35)
- 7) Alberta aveva $8\frac{3}{4}$ tazze di farina. Se ha usato $3\frac{1}{2}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
(LCM = 4)
- 8) Franco ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $7\frac{6}{9}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $4\frac{3}{6}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
(LCM = 18)
- 9) Bianca e la sua amica stavano vedendo chi poteva raccogliere più sacchi di lattine. Bianca ha raccolto $10\frac{1}{8}$ borse e la sua amica ha raccolto $2\frac{8}{10}$ borse. Quanto ha raccolto ancora Bianca, poi la sua amica?
(LCM = 40)
- 10) Il nuovo cucciolo di Alessandra pesava $9\frac{2}{4}$ libbre. Dopo un mese aveva guadagnato $8\frac{1}{3}$ libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?
(LCM = 12)

Risposte

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