

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

- 1) Maria ha comprato una pianta di bambù alta $8\frac{1}{10}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $7\frac{1}{10}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 2) Lunedì Francesca ha trascorso $3\frac{1}{2}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $5\frac{1}{2}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
- 3) Durante una bufera di neve ha nevicato $3\frac{6}{8}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $2\frac{5}{8}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
- 4) Giovanni ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $2\frac{8}{9}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $7\frac{6}{9}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
- 5) In due mesi la classe di Lucia ha riciclato $4\frac{5}{6}$ libbre di carta. Se hanno riciclato $2\frac{5}{6}$ sterline il primo mese, quanto hanno riciclato il secondo mese?
- 6) Un bulldozer vuoto pesava $2\frac{2}{5}$ tonnellate. Se raccogliesse $9\frac{4}{5}$ tonnellate di terra, quale sarebbe il peso combinato del bulldozer e della terra?
- 7) Claudio ha disegnato una linea lunga $4\frac{5}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $2\frac{3}{8}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
- 8) Alessandra ha percorso $5\frac{3}{8}$ miglia al mattino e altre $4\frac{6}{8}$ miglia nel pomeriggio. Qual è stata la distanza totale che ha percorso?
- 9) Laura e la sua amica stavano vedendo chi poteva raccogliere più sacchi di lattine. Laura ha raccolto $10\frac{6}{7}$ borse e la sua amica ha raccolto $2\frac{3}{7}$ borse. Quanto ha raccolto ancora Laura, poi la sua amica?
- 10) Una ricetta prevedeva l'utilizzo di $7\frac{1}{2}$ tazze di farina prima della cottura e altre $9\frac{1}{2}$ tazze dopo la cottura. Qual è la quantità totale di farina necessaria nella ricetta?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Maria ha comprato una pianta di bambù alta $8\frac{1}{10}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $7\frac{1}{10}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 2) Lunedì Francesca ha trascorso $3\frac{1}{2}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $5\frac{1}{2}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
- 3) Durante una bufera di neve ha nevicato $3\frac{6}{8}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $2\frac{5}{8}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
- 4) Giovanni ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $2\frac{8}{9}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $7\frac{6}{9}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
- 5) In due mesi la classe di Lucia ha riciclato $4\frac{5}{6}$ libbre di carta. Se hanno riciclato $2\frac{5}{6}$ sterline il primo mese, quanto hanno riciclato il secondo mese?
- 6) Un bulldozer vuoto pesava $2\frac{2}{5}$ tonnellate. Se raccogliesse $9\frac{4}{5}$ tonnellate di terra, quale sarebbe il peso combinato del bulldozer e della terra?
- 7) Claudio ha disegnato una linea lunga $4\frac{5}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $2\frac{3}{8}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
- 8) Alessandra ha percorso $5\frac{3}{8}$ miglia al mattino e altre $4\frac{6}{8}$ miglia nel pomeriggio. Qual è stata la distanza totale che ha percorso?
- 9) Laura e la sua amica stavano vedendo chi poteva raccogliere più sacchi di lattine. Laura ha raccolto $10\frac{6}{7}$ borse e la sua amica ha raccolto $2\frac{3}{7}$ borse. Quanto ha raccolto ancora Laura, poi la sua amica?
- 10) Una ricetta prevedeva l'utilizzo di $7\frac{1}{2}$ tazze di farina prima della cottura e altre $9\frac{1}{2}$ tazze dopo la cottura. Qual è la quantità totale di farina necessaria nella ricetta?

Risposte

1. $\frac{10}{10} = 1$
2. $\frac{18}{2} = \frac{9}{1}$
3. $\frac{9}{8} = \frac{9}{8}$
4. $\frac{95}{9} = \frac{95}{9}$
5. $\frac{12}{6} = \frac{2}{1}$
6. $\frac{61}{5} = \frac{61}{5}$
7. $\frac{18}{8} = \frac{9}{4}$
8. $\frac{81}{8} = \frac{81}{8}$
9. $\frac{59}{7} = \frac{59}{7}$
10. $\frac{34}{2} = \frac{17}{1}$

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

$\frac{9}{8} = \frac{9}{8}$

$\frac{12}{6} = \frac{2}{1}$

$\frac{61}{5} = \frac{61}{5}$

$\frac{59}{7} = \frac{59}{7}$

$\frac{18}{2} = \frac{9}{1}$

$\frac{95}{9} = \frac{95}{9}$

$\frac{18}{8} = \frac{9}{4}$

$\frac{10}{10} = 1$

$\frac{34}{2} = \frac{17}{1}$

$\frac{81}{8} = \frac{81}{8}$

- 1) Maria ha comprato una pianta di bambù alta $8\frac{1}{10}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $7\frac{1}{10}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
(LCM = 10)
- 2) Lunedì Francesca ha trascorso $3\frac{1}{2}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $5\frac{1}{2}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
(LCM = 2)
- 3) Durante una bufera di neve ha nevicato $3\frac{6}{8}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $2\frac{5}{8}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
(LCM = 8)
- 4) Giovanni ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $2\frac{8}{9}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $7\frac{6}{9}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
(LCM = 9)
- 5) In due mesi la classe di Lucia ha riciclato $4\frac{5}{6}$ libbre di carta. Se hanno riciclato $2\frac{5}{6}$ sterline il primo mese, quanto hanno riciclato il secondo mese?
(LCM = 6)
- 6) Un bulldozer vuoto pesava $2\frac{2}{5}$ tonnellate. Se raccogliesse $9\frac{4}{5}$ tonnellate di terra, quale sarebbe il peso combinato del bulldozer e della terra?
(LCM = 5)
- 7) Claudio ha disegnato una linea lunga $4\frac{5}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $2\frac{3}{8}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
(LCM = 8)
- 8) Alessandra ha percorso $5\frac{3}{8}$ miglia al mattino e altre $4\frac{6}{8}$ miglia nel pomeriggio. Qual è stata la distanza totale che ha percorso?
(LCM = 8)
- 9) Laura e la sua amica stavano vedendo chi poteva raccogliere più sacchi di lattine. Laura ha raccolto $10\frac{6}{7}$ borse e la sua amica ha raccolto $2\frac{3}{7}$ borse. Quanto ha raccolto ancora Laura, poi la sua amica?
(LCM = 7)
- 10) Una ricetta prevedeva l'utilizzo di $7\frac{1}{2}$ tazze di farina prima della cottura e altre $9\frac{1}{2}$ tazze dopo la cottura. Qual è la quantità totale di farina necessaria nella ricetta?
(LCM = 2)

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