

**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. \_\_\_\_\_