

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

- 1) Uno chef aveva  $6\frac{3}{6}$  libbre di carote. Se in seguito ha usato  $5\frac{2}{6}$  libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
- 2) Lunedì Franco ha trascorso  $3\frac{7}{8}$  ore a studiare. Martedì ha trascorso altre  $3\frac{1}{8}$  ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 3) Angelo ha acquistato una scatola di frutta che pesava  $10\frac{1}{3}$  chilogrammi. Se ha regalato  $3\frac{2}{3}$  chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
- 4) Lunedì Gaia ha trascorso  $3\frac{1}{7}$  ore a studiare. Martedì ha trascorso altre  $4\frac{1}{7}$  ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
- 5) Durante una bufera di neve ha nevicato  $7\frac{3}{10}$  pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto  $5\frac{3}{10}$  pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
- 6) La classe di Silvia ha riciclato  $2\frac{1}{4}$  scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole  $3\frac{1}{4}$  il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 7) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta  $6\frac{6}{7}$  piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato  $3\frac{2}{7}$  piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 8) Sulla spiaggia, Federico ha costruito un castello di sabbia alto  $3\frac{4}{10}$  piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta  $3\frac{7}{10}$  piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
- 9) L'altezza combinata di due pezzi di legno era  $5\frac{4}{6}$  pollici. Se il primo pezzo di legno era alto  $4\frac{1}{6}$  pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
- 10) Luca ha disegnato una linea lunga  $8\frac{1}{5}$  pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di  $9\frac{1}{5}$  pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Uno chef aveva  $6\frac{3}{6}$  libbre di carote. Se in seguito ha usato  $5\frac{2}{6}$  libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
- 2) Lunedì Franco ha trascorso  $3\frac{7}{8}$  ore a studiare. Martedì ha trascorso altre  $3\frac{1}{8}$  ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 3) Angelo ha acquistato una scatola di frutta che pesava  $10\frac{1}{3}$  chilogrammi. Se ha regalato  $3\frac{2}{3}$  chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
- 4) Lunedì Gaia ha trascorso  $3\frac{1}{7}$  ore a studiare. Martedì ha trascorso altre  $4\frac{1}{7}$  ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
- 5) Durante una bufera di neve ha nevicato  $7\frac{3}{10}$  pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto  $5\frac{3}{10}$  pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
- 6) La classe di Silvia ha riciclato  $2\frac{1}{4}$  scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole  $3\frac{1}{4}$  il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 7) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta  $6\frac{6}{7}$  piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato  $3\frac{2}{7}$  piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 8) Sulla spiaggia, Federico ha costruito un castello di sabbia alto  $3\frac{4}{10}$  piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta  $3\frac{7}{10}$  piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
- 9) L'altezza combinata di due pezzi di legno era  $5\frac{4}{6}$  pollici. Se il primo pezzo di legno era alto  $4\frac{1}{6}$  pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
- 10) Luca ha disegnato una linea lunga  $8\frac{1}{5}$  pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di  $9\frac{1}{5}$  pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?

**Risposte**

1.  $\frac{7}{6} = \frac{7}{6}$
2.  $\frac{56}{8} = \frac{7}{1}$
3.  $\frac{20}{3} = \frac{20}{3}$
4.  $\frac{51}{7} = \frac{51}{7}$
5.  $\frac{20}{10} = \frac{2}{1}$
6.  $\frac{22}{4} = \frac{11}{2}$
7.  $\frac{25}{7} = \frac{25}{7}$
8.  $\frac{71}{10} = \frac{71}{10}$
9.  $\frac{9}{6} = \frac{3}{2}$
10.  $\frac{87}{5} = \frac{87}{5}$



**Risolvi ogni problema.**

$\frac{22}{4} = \frac{11}{2}$	$\frac{25}{7} = \frac{25}{7}$	$\frac{20}{3} = \frac{20}{3}$	$\frac{7}{6} = \frac{7}{6}$	$\frac{20}{10} = \frac{2}{1}$
$\frac{56}{8} = \frac{7}{1}$	$\frac{9}{6} = \frac{3}{2}$	$\frac{87}{5} = \frac{87}{5}$	$\frac{51}{7} = \frac{51}{7}$	$\frac{71}{10} = \frac{71}{10}$

**Risposte**

- 1) Uno chef aveva  $6\frac{3}{6}$  libbre di carote. Se in seguito ha usato  $5\frac{2}{6}$  libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?  
( LCM = 6 )
- 2) Lunedì Franco ha trascorso  $3\frac{7}{8}$  ore a studiare. Martedì ha trascorso altre  $3\frac{1}{8}$  ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?  
( LCM = 8 )
- 3) Angelo ha acquistato una scatola di frutta che pesava  $10\frac{1}{3}$  chilogrammi. Se ha regalato  $3\frac{2}{3}$  chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?  
( LCM = 3 )
- 4) Lunedì Gaia ha trascorso  $3\frac{1}{7}$  ore a studiare. Martedì ha trascorso altre  $4\frac{1}{7}$  ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?  
( LCM = 7 )
- 5) Durante una bufera di neve ha nevicato  $7\frac{3}{10}$  pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto  $5\frac{3}{10}$  pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?  
( LCM = 10 )
- 6) La classe di Silvia ha riciclato  $2\frac{1}{4}$  scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole  $3\frac{1}{4}$  il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?  
( LCM = 4 )
- 7) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta  $6\frac{6}{7}$  piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato  $3\frac{2}{7}$  piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?  
( LCM = 7 )
- 8) Sulla spiaggia, Federico ha costruito un castello di sabbia alto  $3\frac{4}{10}$  piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta  $3\frac{7}{10}$  piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?  
( LCM = 10 )
- 9) L'altezza combinata di due pezzi di legno era  $5\frac{4}{6}$  pollici. Se il primo pezzo di legno era alto  $4\frac{1}{6}$  pollici, quanto era alto il secondo pezzo?  
( LCM = 6 )
- 10) Luca ha disegnato una linea lunga  $8\frac{1}{5}$  pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di  $9\frac{1}{5}$  pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?  
( LCM = 5 )

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_