

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

- 1) Durante una bufera di neve ha nevicato $12\frac{2}{4}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $8\frac{2}{4}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
- 2) Per Halloween, Alessandra ha ricevuto $3\frac{2}{4}$ libbre di caramelle nella prima ora e un altro $5\frac{1}{4}$ libbre nella seconda ora. Quante caramelle ha ricevuto in totale?
- 3) Una barretta di cioccolato king size era lunga $9\frac{1}{4}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $7\frac{1}{4}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
- 4) Paolo ha disegnato una linea lunga $9\frac{6}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $4\frac{1}{8}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
- 5) Durante l'allenamento Marcello ha percorso $3\frac{5}{10}$ chilometri. Se ha camminato per $2\frac{3}{10}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
- 6) Sulla spiaggia, Angelo ha costruito un castello di sabbia alto $4\frac{3}{6}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $3\frac{5}{6}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
- 7) Una grande scatola di chiodi pesava $10\frac{3}{8}$ once. Una piccola scatola di chiodi pesava $8\frac{2}{8}$ once. Qual è la differenza di peso tra le due scatole?
- 8) Durante l'allenamento Simone ha fatto jogging per $2\frac{2}{4}$ chilometri e ha camminato per $10\frac{3}{4}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
- 9) Dario ha acquistato una scatola di frutta che pesava $9\frac{6}{8}$ chilogrammi. Se ha regalato $2\frac{4}{8}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
- 10) Lunedì Giovanna ha trascorso $5\frac{2}{9}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $5\frac{7}{9}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Durante una bufera di neve ha nevicato $12\frac{2}{4}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $8\frac{2}{4}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
- 2) Per Halloween, Alessandra ha ricevuto $3\frac{2}{4}$ libbre di caramelle nella prima ora e un altro $5\frac{1}{4}$ libbre nella seconda ora. Quante caramelle ha ricevuto in totale?
- 3) Una barretta di cioccolato king size era lunga $9\frac{1}{4}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $7\frac{1}{4}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
- 4) Paolo ha disegnato una linea lunga $9\frac{6}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $4\frac{1}{8}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
- 5) Durante l'allenamento Marcello ha percorso $3\frac{5}{10}$ chilometri. Se ha camminato per $2\frac{3}{10}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
- 6) Sulla spiaggia, Angelo ha costruito un castello di sabbia alto $4\frac{3}{6}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $3\frac{5}{6}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
- 7) Una grande scatola di chiodi pesava $10\frac{3}{8}$ onces. Una piccola scatola di chiodi pesava $8\frac{2}{8}$ onces. Qual è la differenza di peso tra le due scatole?
- 8) Durante l'allenamento Simone ha fatto jogging per $2\frac{2}{4}$ chilometri e ha camminato per $10\frac{3}{4}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
- 9) Dario ha acquistato una scatola di frutta che pesava $9\frac{6}{8}$ chilogrammi. Se ha regalato $2\frac{4}{8}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
- 10) Lunedì Giovanna ha trascorso $5\frac{2}{9}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $5\frac{7}{9}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?

Risposte

1. $\frac{16}{4} = \frac{4}{1}$
2. $\frac{35}{4} = \frac{35}{4}$
3. $\frac{8}{4} = \frac{2}{1}$
4. $\frac{111}{8} = \frac{111}{8}$
5. $\frac{12}{10} = \frac{6}{5}$
6. $\frac{50}{6} = \frac{25}{3}$
7. $\frac{17}{8} = \frac{17}{8}$
8. $\frac{53}{4} = \frac{53}{4}$
9. $\frac{58}{8} = \frac{29}{4}$
10. $\frac{99}{9} = \frac{11}{1}$



Risolvi ogni problema.

Risposte

$\frac{16}{4} = \frac{4}{1}$	$\frac{58}{8} = \frac{29}{4}$	$\frac{35}{4} = \frac{35}{4}$	$\frac{12}{10} = \frac{6}{5}$	$\frac{99}{9} = \frac{11}{1}$
$\frac{53}{4} = \frac{53}{4}$	$\frac{111}{8} = \frac{111}{8}$	$\frac{17}{8} = \frac{17}{8}$	$\frac{8}{4} = \frac{2}{1}$	$\frac{50}{6} = \frac{25}{3}$

- 1) Durante una bufera di neve ha nevicato $12\frac{2}{4}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $8\frac{2}{4}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
(LCM = 4)
- 2) Per Halloween, Alessandra ha ricevuto $3\frac{2}{4}$ libbre di caramelle nella prima ora e un altro $5\frac{1}{4}$ libbre nella seconda ora. Quante caramelle ha ricevuto in totale?
(LCM = 4)
- 3) Una barretta di cioccolato king size era lunga $9\frac{1}{4}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $7\frac{1}{4}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
(LCM = 4)
- 4) Paolo ha disegnato una linea lunga $9\frac{6}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $4\frac{1}{8}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
(LCM = 8)
- 5) Durante l'allenamento Marcello ha percorso $3\frac{5}{10}$ chilometri. Se ha camminato per $2\frac{3}{10}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
(LCM = 10)
- 6) Sulla spiaggia, Angelo ha costruito un castello di sabbia alto $4\frac{3}{6}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $3\frac{5}{6}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
(LCM = 6)
- 7) Una grande scatola di chiodi pesava $10\frac{3}{8}$ onces. Una piccola scatola di chiodi pesava $8\frac{2}{8}$ onces. Qual è la differenza di peso tra le due scatole?
(LCM = 8)
- 8) Durante l'allenamento Simone ha fatto jogging per $2\frac{2}{4}$ chilometri e ha camminato per $10\frac{3}{4}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
(LCM = 4)
- 9) Dario ha acquistato una scatola di frutta che pesava $9\frac{6}{8}$ chilogrammi. Se ha regalato $2\frac{4}{8}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
(LCM = 8)
- 10) Lunedì Giovanna ha trascorso $5\frac{2}{9}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $5\frac{7}{9}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
(LCM = 9)

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