

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

- 1) Luca ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $8\frac{3}{9}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $10\frac{2}{5}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
- 2) Lunedì Andrea ha trascorso $9\frac{6}{9}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $4\frac{2}{3}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 3) Monica e la sua amica stavano vedendo chi poteva raccogliere più sacchi di lattine. Monica ha raccolto $6\frac{9}{10}$ borse e la sua amica ha raccolto $4\frac{1}{2}$ borse. Quanto ha raccolto ancora Monica, poi la sua amica?
- 4) Una grande scatola di chiodi pesava $5\frac{2}{3}$ once. Una piccola scatola di chiodi pesava $4\frac{1}{5}$ once. Qual è la differenza di peso tra le due scatole?
- 5) A dicembre ha nevicato $4\frac{2}{3}$ pollici. A gennaio ha nevicato $2\frac{1}{2}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
- 6) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $7\frac{4}{9}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $4\frac{1}{4}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
- 7) Roberta aveva programmato di percorrere $9\frac{7}{9}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $6\frac{1}{2}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
- 8) Un architetto ha costruito una strada lunga $10\frac{3}{5}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $2\frac{3}{8}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?
- 9) Una barretta di cioccolato king size era lunga $13\frac{9}{10}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $7\frac{1}{2}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
- 10) Durante l'allenamento Cristiano ha fatto jogging per $6\frac{1}{5}$ chilometri e ha camminato per $8\frac{1}{4}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Luca ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $8\frac{3}{9}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $10\frac{2}{5}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
- 2) Lunedì Andrea ha trascorso $9\frac{6}{9}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $4\frac{2}{3}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 3) Monica e la sua amica stavano vedendo chi poteva raccogliere più sacchi di lattine. Monica ha raccolto $6\frac{9}{10}$ borse e la sua amica ha raccolto $4\frac{1}{2}$ borse. Quanto ha raccolto ancora Monica, poi la sua amica?
- 4) Una grande scatola di chiodi pesava $5\frac{2}{3}$ once. Una piccola scatola di chiodi pesava $4\frac{1}{5}$ once. Qual è la differenza di peso tra le due scatole?
- 5) A dicembre ha nevicato $4\frac{2}{3}$ pollici. A gennaio ha nevicato $2\frac{1}{2}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
- 6) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $7\frac{4}{9}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $4\frac{1}{4}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
- 7) Roberta aveva programmato di percorrere $9\frac{7}{9}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $6\frac{1}{2}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
- 8) Un architetto ha costruito una strada lunga $10\frac{3}{5}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $2\frac{3}{8}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?
- 9) Una barretta di cioccolato king size era lunga $13\frac{9}{10}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $7\frac{1}{2}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
- 10) Durante l'allenamento Cristiano ha fatto jogging per $6\frac{1}{5}$ chilometri e ha camminato per $8\frac{1}{4}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?

Risposte

1. $\frac{843}{45} = \frac{281}{15}$
2. $\frac{129}{9} = \frac{43}{3}$
3. $\frac{24}{10} = \frac{12}{5}$
4. $\frac{22}{15} = \frac{22}{15}$
5. $\frac{43}{6} = \frac{43}{6}$
6. $\frac{115}{36} = \frac{115}{36}$
7. $\frac{59}{18} = \frac{59}{18}$
8. $\frac{519}{40} = \frac{519}{40}$
9. $\frac{64}{10} = \frac{32}{5}$
10. $\frac{289}{20} = \frac{289}{20}$



Risolvi ogni problema.

Risposte

$\frac{519}{40} = \frac{519}{40}$	$\frac{22}{15} = \frac{22}{15}$	$\frac{115}{36} = \frac{115}{36}$	$\frac{43}{6} = \frac{43}{6}$	$\frac{24}{10} = \frac{12}{5}$
$\frac{289}{20} = \frac{289}{20}$	$\frac{64}{10} = \frac{32}{5}$	$\frac{59}{18} = \frac{59}{18}$	$\frac{129}{9} = \frac{43}{3}$	$\frac{843}{45} = \frac{281}{15}$

- 1) Luca ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $8\frac{3}{9}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $10\frac{2}{5}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
(LCM = 45)
- 2) Lunedì Andrea ha trascorso $9\frac{6}{9}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $4\frac{2}{3}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
(LCM = 9)
- 3) Monica e la sua amica stavano vedendo chi poteva raccogliere più sacchi di lattine. Monica ha raccolto $6\frac{9}{10}$ borse e la sua amica ha raccolto $4\frac{1}{2}$ borse. Quanto ha raccolto ancora Monica, poi la sua amica?
(LCM = 10)
- 4) Una grande scatola di chiodi pesava $5\frac{2}{3}$ once. Una piccola scatola di chiodi pesava $4\frac{1}{5}$ once. Qual è la differenza di peso tra le due scatole?
(LCM = 15)
- 5) A dicembre ha nevicato $4\frac{2}{3}$ pollici. A gennaio ha nevicato $2\frac{1}{2}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
(LCM = 6)
- 6) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $7\frac{4}{9}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $4\frac{1}{4}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
(LCM = 36)
- 7) Roberta aveva programmato di percorrere $9\frac{7}{9}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $6\frac{1}{2}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
(LCM = 18)
- 8) Un architetto ha costruito una strada lunga $10\frac{3}{5}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $2\frac{3}{8}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?
(LCM = 40)
- 9) Una barretta di cioccolato king size era lunga $13\frac{9}{10}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $7\frac{1}{2}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
(LCM = 10)
- 10) Durante l'allenamento Cristiano ha fatto jogging per $6\frac{1}{5}$ chilometri e ha camminato per $8\frac{1}{4}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
(LCM = 20)

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