

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

- 1) Emanuele ha percorso $8\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $7\frac{3}{9}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?
- 2) Lunedì Giovanni ha trascorso $10\frac{1}{3}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $4\frac{2}{6}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 3) Sabato un ristorante ha utilizzato $4\frac{1}{3}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $2\frac{7}{10}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
- 4) Uno chef ha comprato $5\frac{1}{4}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $8\frac{1}{3}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
- 5) Durante l'allenamento Enrico ha percorso $8\frac{8}{9}$ chilometri. Se ha camminato per $5\frac{5}{8}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
- 6) Durante l'allenamento Luigi ha fatto jogging per $10\frac{1}{2}$ chilometri e ha camminato per $6\frac{3}{7}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
- 7) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $5\frac{1}{2}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $3\frac{4}{5}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
- 8) Durante una bufera di neve ha nevicato $9\frac{3}{9}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $8\frac{3}{5}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
- 9) Per Halloween, Sara ha ricevuto $6\frac{1}{2}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $4\frac{4}{10}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 10) Uno chef aveva $6\frac{5}{8}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $4\frac{1}{5}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Emanuele ha percorso $8\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $7\frac{3}{9}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?
- 2) Lunedì Giovanni ha trascorso $10\frac{1}{3}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $4\frac{2}{6}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 3) Sabato un ristorante ha utilizzato $4\frac{1}{3}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $2\frac{7}{10}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
- 4) Uno chef ha comprato $5\frac{1}{4}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $8\frac{1}{3}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
- 5) Durante l'allenamento Enrico ha percorso $8\frac{8}{9}$ chilometri. Se ha camminato per $5\frac{5}{8}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
- 6) Durante l'allenamento Luigi ha fatto jogging per $10\frac{1}{2}$ chilometri e ha camminato per $6\frac{3}{7}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
- 7) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $5\frac{1}{2}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $3\frac{4}{5}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
- 8) Durante una bufera di neve ha nevicato $9\frac{3}{9}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $8\frac{3}{5}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
- 9) Per Halloween, Sara ha ricevuto $6\frac{1}{2}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $4\frac{4}{10}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 10) Uno chef aveva $6\frac{5}{8}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $4\frac{1}{5}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?

Risposte

1. $\frac{21}{18} = \frac{7}{6}$
2. $\frac{88}{6} = \frac{44}{3}$
3. $\frac{211}{30} = \frac{211}{30}$
4. $\frac{163}{12} = \frac{163}{12}$
5. $\frac{235}{72} = \frac{235}{72}$
6. $\frac{237}{14} = \frac{237}{14}$
7. $\frac{17}{10} = \frac{17}{10}$
8. $\frac{33}{45} = \frac{11}{15}$
9. $\frac{21}{10} = \frac{21}{10}$
10. $\frac{97}{40} = \frac{97}{40}$



Risolvi ogni problema.

Risposte

$\frac{237}{14} = \frac{237}{14}$	$\frac{88}{6} = \frac{44}{3}$	$\frac{235}{72} = \frac{235}{72}$	$\frac{21}{18} = \frac{7}{6}$	$\frac{21}{10} = \frac{21}{10}$
$\frac{211}{30} = \frac{211}{30}$	$\frac{163}{12} = \frac{163}{12}$	$\frac{97}{40} = \frac{97}{40}$	$\frac{17}{10} = \frac{17}{10}$	$\frac{33}{45} = \frac{11}{15}$

- 1) Emanuele ha percorso $8\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $7\frac{3}{9}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?
(LCM = 18)
- 2) Lunedì Giovanni ha trascorso $10\frac{1}{3}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $4\frac{2}{6}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
(LCM = 6)
- 3) Sabato un ristorante ha utilizzato $4\frac{1}{3}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $2\frac{7}{10}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
(LCM = 30)
- 4) Uno chef ha comprato $5\frac{1}{4}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $8\frac{1}{3}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
(LCM = 12)
- 5) Durante l'allenamento Enrico ha percorso $8\frac{8}{9}$ chilometri. Se ha camminato per $5\frac{5}{8}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
(LCM = 72)
- 6) Durante l'allenamento Luigi ha fatto jogging per $10\frac{1}{2}$ chilometri e ha camminato per $6\frac{3}{7}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
(LCM = 14)
- 7) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $5\frac{1}{2}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $3\frac{4}{5}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
(LCM = 10)
- 8) Durante una bufera di neve ha nevicato $9\frac{3}{9}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $8\frac{3}{5}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
(LCM = 45)
- 9) Per Halloween, Sara ha ricevuto $6\frac{1}{2}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $4\frac{4}{10}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
(LCM = 10)
- 10) Uno chef aveva $6\frac{5}{8}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $4\frac{1}{5}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
(LCM = 40)

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

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

- 1) A dicembre ha nevicato $10\frac{2}{4}$ pollici. A gennaio ha nevicato $10\frac{6}{9}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
- 2) Per Halloween, Alessandra ha ricevuto $8\frac{1}{4}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $5\frac{1}{6}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 3) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga $8\frac{1}{4}$ pollici. Se la barra king size era più lunga di $8\frac{1}{2}$ pollici, qual è la lunghezza della barra king size?
- 4) Paolo ha disegnato una linea lunga $4\frac{1}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $2\frac{6}{9}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
- 5) Durante l'allenamento Marcello ha fatto jogging per $2\frac{3}{10}$ chilometri e ha camminato per $6\frac{5}{6}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
- 6) La classe di Benedetta ha riciclato $4\frac{5}{6}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $6\frac{2}{10}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 7) Cristiano ha trascorso $10\frac{2}{8}$ ore a lavorare sulla lettura e sui compiti di matematica. Se ha trascorso $8\frac{5}{10}$ ore a leggere i compiti, quanto tempo ha impiegato a fare i compiti di matematica?
- 8) Simone ha disegnato una linea lunga $2\frac{3}{4}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $10\frac{1}{6}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
- 9) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $13\frac{4}{8}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $6\frac{1}{6}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
- 10) Uno chef aveva $9\frac{1}{2}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $6\frac{7}{9}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) A dicembre ha nevicato $10\frac{2}{4}$ pollici. A gennaio ha nevicato $10\frac{6}{9}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
- 2) Per Halloween, Alessandra ha ricevuto $8\frac{1}{4}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $5\frac{1}{6}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 3) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga $8\frac{1}{4}$ pollici. Se la barra king size era più lunga di $8\frac{1}{2}$ pollici, qual è la lunghezza della barra king size?
- 4) Paolo ha disegnato una linea lunga $4\frac{1}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $2\frac{6}{9}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
- 5) Durante l'allenamento Marcello ha fatto jogging per $2\frac{3}{10}$ chilometri e ha camminato per $6\frac{5}{6}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
- 6) La classe di Benedetta ha riciclato $4\frac{5}{6}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $6\frac{2}{10}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 7) Cristiano ha trascorso $10\frac{2}{8}$ ore a lavorare sulla lettura e sui compiti di matematica. Se ha trascorso $8\frac{5}{10}$ ore a leggere i compiti, quanto tempo ha impiegato a fare i compiti di matematica?
- 8) Simone ha disegnato una linea lunga $2\frac{3}{4}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $10\frac{1}{6}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
- 9) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $13\frac{4}{8}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $6\frac{1}{6}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
- 10) Uno chef aveva $9\frac{1}{2}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $6\frac{7}{9}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?

Risposte

1. $\frac{762}{36} = \frac{127}{6}$
2. $\frac{37}{12} = \frac{37}{12}$
3. $\frac{67}{4} = \frac{67}{4}$
4. $\frac{105}{72} = \frac{35}{24}$
5. $\frac{274}{30} = \frac{137}{15}$
6. $\frac{331}{30} = \frac{331}{30}$
7. $\frac{70}{40} = \frac{7}{4}$
8. $\frac{155}{12} = \frac{155}{12}$
9. $\frac{176}{24} = \frac{22}{3}$
10. $\frac{49}{18} = \frac{49}{18}$



Risolvi ogni problema.

Risposte

$\frac{762}{36} = \frac{127}{6}$	$\frac{176}{24} = \frac{22}{3}$	$\frac{37}{12} = \frac{37}{12}$	$\frac{274}{30} = \frac{137}{15}$	$\frac{49}{18} = \frac{49}{18}$
$\frac{155}{12} = \frac{155}{12}$	$\frac{105}{72} = \frac{35}{24}$	$\frac{70}{40} = \frac{7}{4}$	$\frac{67}{4} = \frac{67}{4}$	$\frac{331}{30} = \frac{331}{30}$

- 1) A dicembre ha nevicato $10\frac{2}{4}$ pollici. A gennaio ha nevicato $10\frac{6}{9}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
(LCM = 36)
- 2) Per Halloween, Alessandra ha ricevuto $8\frac{1}{4}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $5\frac{1}{6}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
(LCM = 12)
- 3) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga $8\frac{1}{4}$ pollici. Se la barra king size era più lunga di $8\frac{1}{2}$ pollici, qual è la lunghezza della barra king size?
(LCM = 4)
- 4) Paolo ha disegnato una linea lunga $4\frac{1}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $2\frac{6}{9}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
(LCM = 72)
- 5) Durante l'allenamento Marcello ha fatto jogging per $2\frac{3}{10}$ chilometri e ha camminato per $6\frac{5}{6}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
(LCM = 30)
- 6) La classe di Benedetta ha riciclato $4\frac{5}{6}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $6\frac{2}{10}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
(LCM = 30)
- 7) Cristiano ha trascorso $10\frac{2}{8}$ ore a lavorare sulla lettura e sui compiti di matematica. Se ha trascorso $8\frac{5}{10}$ ore a leggere i compiti, quanto tempo ha impiegato a fare i compiti di matematica?
(LCM = 40)
- 8) Simone ha disegnato una linea lunga $2\frac{3}{4}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $10\frac{1}{6}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
(LCM = 12)
- 9) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $13\frac{4}{8}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $6\frac{1}{6}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
(LCM = 24)
- 10) Uno chef aveva $9\frac{1}{2}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $6\frac{7}{9}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
(LCM = 18)

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

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

- 1) La classe di Daniela ha riciclato $7\frac{7}{8}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $8\frac{1}{9}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 2) Francesca aveva programmato di percorrere $3\frac{2}{10}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $2\frac{1}{7}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
- 3) Durante l'allenamento Simone ha percorso $4\frac{1}{3}$ chilometri. Se ha camminato per $2\frac{6}{7}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
- 4) Matteo ha percorso $3\frac{1}{4}$ chilometri lunedì e $2\frac{3}{5}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?
- 5) Una ricetta prevedeva l'utilizzo di $3\frac{1}{3}$ tazze di farina prima della cottura e altre $6\frac{1}{5}$ tazze dopo la cottura. Qual è la quantità totale di farina necessaria nella ricetta?
- 6) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $3\frac{4}{9}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $2\frac{4}{10}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
- 7) Alberta ha comprato una pianta di bambù alta $4\frac{6}{9}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $5\frac{3}{7}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
- 8) Una piccola scatola di chiodi era alta $10\frac{6}{9}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $6\frac{1}{3}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?
- 9) Paolo ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $9\frac{2}{3}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $9\frac{3}{6}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
- 10) Durante il fine settimana Silvia ha trascorso $3\frac{2}{3}$ ore in totale a studiare. Se ha trascorso $2\frac{3}{9}$ ore a studiare il sabato, per quanto tempo ha studiato la domenica?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) La classe di Daniela ha riciclato $7\frac{7}{8}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $8\frac{1}{9}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 2) Francesca aveva programmato di percorrere $3\frac{2}{10}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $2\frac{1}{7}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
- 3) Durante l'allenamento Simone ha percorso $4\frac{1}{3}$ chilometri. Se ha camminato per $2\frac{6}{7}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
- 4) Matteo ha percorso $3\frac{1}{4}$ chilometri lunedì e $2\frac{3}{5}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?
- 5) Una ricetta prevedeva l'utilizzo di $3\frac{1}{3}$ tazze di farina prima della cottura e altre $6\frac{1}{5}$ tazze dopo la cottura. Qual è la quantità totale di farina necessaria nella ricetta?
- 6) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $3\frac{4}{9}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $2\frac{4}{10}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
- 7) Alberta ha comprato una pianta di bambù alta $4\frac{6}{9}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $5\frac{3}{7}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
- 8) Una piccola scatola di chiodi era alta $10\frac{6}{9}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $6\frac{1}{3}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?
- 9) Paolo ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $9\frac{2}{3}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $9\frac{3}{6}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
- 10) Durante il fine settimana Silvia ha trascorso $3\frac{2}{3}$ ore in totale a studiare. Se ha trascorso $2\frac{3}{9}$ ore a studiare il sabato, per quanto tempo ha studiato la domenica?

Risposte

1. $\frac{1151}{72} = \frac{1151}{72}$
2. $\frac{74}{70} = \frac{37}{35}$
3. $\frac{31}{21} = \frac{31}{21}$
4. $\frac{13}{20} = \frac{13}{20}$
5. $\frac{143}{15} = \frac{143}{15}$
6. $\frac{94}{90} = \frac{47}{45}$
7. $\frac{636}{63} = \frac{212}{21}$
8. $\frac{153}{9} = \frac{17}{1}$
9. $\frac{115}{6} = \frac{115}{6}$
10. $\frac{12}{9} = \frac{4}{3}$



Risolvi ogni problema.

Risposte

$$\begin{array}{cccccc} 1151/72 = 1151/72 & 74/70 = 37/35 & 153/9 = 17/1 & 143/15 = 143/15 & 12/9 = 4/3 \\ 13/20 = 13/20 & 31/21 = 31/21 & 636/63 = 212/21 & 115/6 = 115/6 & 94/90 = 47/45 \end{array}$$

- 1) La classe di Daniela ha riciclato $7\frac{7}{8}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $8\frac{1}{9}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
(LCM = 72)
- 2) Francesca aveva programmato di percorrere $3\frac{2}{10}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $2\frac{1}{7}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
(LCM = 70)
- 3) Durante l'allenamento Simone ha percorso $4\frac{1}{3}$ chilometri. Se ha camminato per $2\frac{6}{7}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
(LCM = 21)
- 4) Matteo ha percorso $3\frac{1}{4}$ chilometri lunedì e $2\frac{3}{5}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?
(LCM = 20)
- 5) Una ricetta prevedeva l'utilizzo di $3\frac{1}{3}$ tazze di farina prima della cottura e altre $6\frac{1}{5}$ tazze dopo la cottura. Qual è la quantità totale di farina necessaria nella ricetta?
(LCM = 15)
- 6) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $3\frac{4}{9}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $2\frac{4}{10}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
(LCM = 90)
- 7) Alberta ha comprato una pianta di bambù alta $4\frac{6}{9}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $5\frac{3}{7}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
(LCM = 63)
- 8) Una piccola scatola di chiodi era alta $10\frac{6}{9}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $6\frac{1}{3}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?
(LCM = 9)
- 9) Paolo ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $9\frac{2}{3}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $9\frac{3}{6}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
(LCM = 6)
- 10) Durante il fine settimana Silvia ha trascorso $3\frac{2}{3}$ ore in totale a studiare. Se ha trascorso $2\frac{3}{9}$ ore a studiare il sabato, per quanto tempo ha studiato la domenica?
(LCM = 9)

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

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

- 1) Un ristorante aveva $5\frac{6}{7}$ galloni di zuppa all'inizio della giornata. Alla fine della giornata erano rimasti $3\frac{1}{3}$ galloni. Quanti litri di zuppa hanno usato durante il giorno?
- 2) Una piccola scatola di chiodi era alta $6\frac{8}{10}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $6\frac{5}{8}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?
- 3) Uno chef ha comprato $8\frac{1}{2}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $7\frac{1}{3}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
- 4) Maria aveva $5\frac{1}{8}$ tazze di farina. Se ha usato $4\frac{2}{4}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
- 5) Una barretta di cioccolato king size era lunga $9\frac{4}{7}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $3\frac{2}{5}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
- 6) Sabato un ristorante ha utilizzato $5\frac{6}{8}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $3\frac{5}{6}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
- 7) Un bulldozer vuoto pesava $2\frac{3}{5}$ tonnellate. Se raccogliesse $6\frac{2}{3}$ tonnellate di terra, quale sarebbe il peso combinato del bulldozer e della terra?
- 8) Alberta ha percorso $4\frac{1}{7}$ miglia al mattino e altre $4\frac{1}{5}$ miglia nel pomeriggio. Qual è stata la distanza totale che ha percorso?
- 9) Lunedì Cristiano ha trascorso $4\frac{1}{7}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $9\frac{5}{10}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 10) Una grande scatola di chiodi pesava $8\frac{5}{10}$ onces. Una piccola scatola di chiodi pesava $4\frac{2}{9}$ onces. Qual è la differenza di peso tra le due scatole?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Un ristorante aveva $5\frac{6}{7}$ galloni di zuppa all'inizio della giornata. Alla fine della giornata erano rimasti $3\frac{1}{3}$ galloni. Quanti litri di zuppa hanno usato durante il giorno?
- 2) Una piccola scatola di chiodi era alta $6\frac{8}{10}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $6\frac{5}{8}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?
- 3) Uno chef ha comprato $8\frac{1}{2}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $7\frac{1}{3}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
- 4) Maria aveva $5\frac{1}{8}$ tazze di farina. Se ha usato $4\frac{2}{4}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
- 5) Una barretta di cioccolato king size era lunga $9\frac{4}{7}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $3\frac{2}{5}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
- 6) Sabato un ristorante ha utilizzato $5\frac{6}{8}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $3\frac{5}{6}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
- 7) Un bulldozer vuoto pesava $2\frac{3}{5}$ tonnellate. Se raccogliesse $6\frac{2}{3}$ tonnellate di terra, quale sarebbe il peso combinato del bulldozer e della terra?
- 8) Alberta ha percorso $4\frac{1}{7}$ miglia al mattino e altre $4\frac{1}{5}$ miglia nel pomeriggio. Qual è stata la distanza totale che ha percorso?
- 9) Lunedì Cristiano ha trascorso $4\frac{1}{7}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $9\frac{5}{10}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 10) Una grande scatola di chiodi pesava $8\frac{5}{10}$ once. Una piccola scatola di chiodi pesava $4\frac{2}{9}$ once. Qual è la differenza di peso tra le due scatole?

Risposte

1. $\frac{53}{21} = \frac{53}{21}$
2. $\frac{537}{40} = \frac{537}{40}$
3. $\frac{95}{6} = \frac{95}{6}$
4. $\frac{5}{8} = \frac{5}{8}$
5. $\frac{216}{35} = \frac{216}{35}$
6. $\frac{230}{24} = \frac{115}{12}$
7. $\frac{139}{15} = \frac{139}{15}$
8. $\frac{292}{35} = \frac{292}{35}$
9. $\frac{955}{70} = \frac{191}{14}$
10. $\frac{385}{90} = \frac{77}{18}$



Risolvi ogni problema.

Risposte

$\frac{216}{35} = \frac{216}{35}$	$\frac{5}{8} = \frac{5}{8}$	$\frac{139}{15} = \frac{139}{15}$	$\frac{955}{70} = \frac{191}{14}$	$\frac{385}{90} = \frac{77}{18}$
$\frac{230}{24} = \frac{115}{12}$	$\frac{95}{6} = \frac{95}{6}$	$\frac{292}{35} = \frac{292}{35}$	$\frac{53}{21} = \frac{53}{21}$	$\frac{537}{40} = \frac{537}{40}$

- 1) Un ristorante aveva $5\frac{6}{7}$ galloni di zuppa all'inizio della giornata. Alla fine della giornata erano rimasti $3\frac{1}{3}$ galloni. Quanti litri di zuppa hanno usato durante il giorno?
(LCM = 21)
- 2) Una piccola scatola di chiodi era alta $6\frac{8}{10}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $6\frac{5}{8}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?
(LCM = 40)
- 3) Uno chef ha comprato $8\frac{1}{2}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $7\frac{1}{3}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
(LCM = 6)
- 4) Maria aveva $5\frac{1}{8}$ tazze di farina. Se ha usato $4\frac{2}{4}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
(LCM = 8)
- 5) Una barretta di cioccolato king size era lunga $9\frac{4}{7}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $3\frac{2}{5}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
(LCM = 35)
- 6) Sabato un ristorante ha utilizzato $5\frac{6}{8}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $3\frac{5}{6}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
(LCM = 24)
- 7) Un bulldozer vuoto pesava $2\frac{3}{5}$ tonnellate. Se raccogliesse $6\frac{2}{3}$ tonnellate di terra, quale sarebbe il peso combinato del bulldozer e della terra?
(LCM = 15)
- 8) Alberta ha percorso $4\frac{1}{7}$ miglia al mattino e altre $4\frac{1}{5}$ miglia nel pomeriggio. Qual è stata la distanza totale che ha percorso?
(LCM = 35)
- 9) Lunedì Cristiano ha trascorso $4\frac{1}{7}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $9\frac{5}{10}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
(LCM = 70)
- 10) Una grande scatola di chiodi pesava $8\frac{5}{10}$ onces. Una piccola scatola di chiodi pesava $4\frac{2}{9}$ onces. Qual è la differenza di peso tra le due scatole?
(LCM = 90)

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

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

- 1) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta $9\frac{5}{6}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $7\frac{3}{5}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 2) Una barretta di cioccolato king size era lunga $8\frac{1}{8}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $3\frac{3}{5}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
- 3) Un architetto ha costruito una strada lunga $3\frac{3}{10}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $2\frac{2}{5}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?
- 4) Lunedì Anna ha trascorso $4\frac{3}{5}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $5\frac{2}{3}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
- 5) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $7\frac{1}{4}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $4\frac{2}{3}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
- 6) A dicembre ha nevicato $2\frac{2}{5}$ pollici. A gennaio ha nevicato $3\frac{2}{7}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
- 7) Alberta aveva $8\frac{3}{4}$ tazze di farina. Se ha usato $3\frac{1}{2}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
- 8) Franco ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $7\frac{6}{9}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $4\frac{3}{6}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
- 9) Bianca e la sua amica stavano vedendo chi poteva raccogliere più sacchi di lattine. Bianca ha raccolto $10\frac{1}{8}$ borse e la sua amica ha raccolto $2\frac{8}{10}$ borse. Quanto ha raccolto ancora Bianca, poi la sua amica?
- 10) Il nuovo cucciolo di Alessandra pesava $9\frac{2}{4}$ libbre. Dopo un mese aveva guadagnato $8\frac{1}{3}$ libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta $9\frac{5}{6}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $7\frac{3}{5}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 2) Una barretta di cioccolato king size era lunga $8\frac{1}{8}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $3\frac{3}{5}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
- 3) Un architetto ha costruito una strada lunga $3\frac{3}{10}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $2\frac{2}{5}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?
- 4) Lunedì Anna ha trascorso $4\frac{3}{5}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $5\frac{2}{3}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
- 5) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $7\frac{1}{4}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $4\frac{2}{3}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
- 6) A dicembre ha nevicato $2\frac{2}{5}$ pollici. A gennaio ha nevicato $3\frac{2}{7}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
- 7) Alberta aveva $8\frac{3}{4}$ tazze di farina. Se ha usato $3\frac{1}{2}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
- 8) Franco ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $7\frac{6}{9}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $4\frac{3}{6}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
- 9) Bianca e la sua amica stavano vedendo chi poteva raccogliere più sacchi di lattine. Bianca ha raccolto $10\frac{1}{8}$ borse e la sua amica ha raccolto $2\frac{8}{10}$ borse. Quanto ha raccolto ancora Bianca, poi la sua amica?
- 10) Il nuovo cucciolo di Alessandra pesava $9\frac{2}{4}$ libbre. Dopo un mese aveva guadagnato $8\frac{1}{3}$ libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?

Risposte

1. $\frac{67}{30} = \frac{67}{30}$
2. $\frac{181}{40} = \frac{181}{40}$
3. $\frac{57}{10} = \frac{57}{10}$
4. $\frac{154}{15} = \frac{154}{15}$
5. $\frac{31}{12} = \frac{31}{12}$
6. $\frac{199}{35} = \frac{199}{35}$
7. $\frac{21}{4} = \frac{21}{4}$
8. $\frac{219}{18} = \frac{73}{6}$
9. $\frac{293}{40} = \frac{293}{40}$
10. $\frac{214}{12} = \frac{107}{6}$



Risolvi ogni problema.

$\frac{67}{30} = \frac{67}{30}$	$\frac{31}{12} = \frac{31}{12}$	$\frac{219}{18} = \frac{73}{6}$	$\frac{57}{10} = \frac{57}{10}$	$\frac{154}{15} = \frac{154}{15}$
$\frac{21}{4} = \frac{21}{4}$	$\frac{199}{35} = \frac{199}{35}$	$\frac{214}{12} = \frac{107}{6}$	$\frac{293}{40} = \frac{293}{40}$	$\frac{181}{40} = \frac{181}{40}$

Risposte

- 1) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta $9\frac{5}{6}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $7\frac{3}{5}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
(LCM = 30)
- 2) Una barretta di cioccolato king size era lunga $8\frac{1}{8}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $3\frac{3}{5}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
(LCM = 40)
- 3) Un architetto ha costruito una strada lunga $3\frac{3}{10}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $2\frac{2}{5}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?
(LCM = 10)
- 4) Lunedì Anna ha trascorso $4\frac{3}{5}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $5\frac{2}{3}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
(LCM = 15)
- 5) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $7\frac{1}{4}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $4\frac{2}{3}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
(LCM = 12)
- 6) A dicembre ha nevicato $2\frac{2}{5}$ pollici. A gennaio ha nevicato $3\frac{2}{7}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
(LCM = 35)
- 7) Alberta aveva $8\frac{3}{4}$ tazze di farina. Se ha usato $3\frac{1}{2}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
(LCM = 4)
- 8) Franco ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $7\frac{6}{9}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $4\frac{3}{6}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
(LCM = 18)
- 9) Bianca e la sua amica stavano vedendo chi poteva raccogliere più sacchi di lattine. Bianca ha raccolto $10\frac{1}{8}$ borse e la sua amica ha raccolto $2\frac{8}{10}$ borse. Quanto ha raccolto ancora Bianca, poi la sua amica?
(LCM = 40)
- 10) Il nuovo cucciolo di Alessandra pesava $9\frac{2}{4}$ libbre. Dopo un mese aveva guadagnato $8\frac{1}{3}$ libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?
(LCM = 12)

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

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

- 1) Maria ha comprato una pianta di bambù alta $10\frac{1}{10}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $3\frac{1}{2}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
- 2) Durante il fine settimana Francesca ha trascorso $4\frac{1}{2}$ ore in totale a studiare. Se ha trascorso $3\frac{3}{6}$ ore a studiare il sabato, per quanto tempo ha studiato la domenica?
- 3) Enrico ha disegnato una linea lunga $9\frac{5}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $4\frac{2}{3}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
- 4) Un architetto ha costruito una strada lunga $2\frac{6}{9}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $7\frac{2}{8}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?
- 5) Lucia aveva $4\frac{5}{6}$ tazze di farina. Se ha usato $2\frac{1}{8}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
- 6) Caterina ha percorso $5\frac{4}{5}$ miglia al mattino e altre $3\frac{1}{3}$ miglia nel pomeriggio. Qual è stata la distanza totale che ha percorso?
- 7) Claudio ha disegnato una linea lunga $7\frac{5}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $7\frac{1}{2}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
- 8) Alessandra aveva programmato di percorrere $6\frac{3}{8}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $4\frac{2}{3}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
- 9) Simone ha acquistato una scatola di frutta che pesava $3\frac{2}{4}$ chilogrammi. Se ha regalato $2\frac{1}{7}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
- 10) Un bulldozer vuoto pesava $7\frac{1}{2}$ tonnellate. Se raccogliesse $9\frac{1}{10}$ tonnellate di terra, quale sarebbe il peso combinato del bulldozer e della terra?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Maria ha comprato una pianta di bambù alta $10\frac{1}{10}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $3\frac{1}{2}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
- 2) Durante il fine settimana Francesca ha trascorso $4\frac{1}{2}$ ore in totale a studiare. Se ha trascorso $3\frac{3}{6}$ ore a studiare il sabato, per quanto tempo ha studiato la domenica?
- 3) Enrico ha disegnato una linea lunga $9\frac{5}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $4\frac{2}{3}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
- 4) Un architetto ha costruito una strada lunga $2\frac{6}{9}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $7\frac{2}{8}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?
- 5) Lucia aveva $4\frac{5}{6}$ tazze di farina. Se ha usato $2\frac{1}{8}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
- 6) Caterina ha percorso $5\frac{4}{5}$ miglia al mattino e altre $3\frac{1}{3}$ miglia nel pomeriggio. Qual è stata la distanza totale che ha percorso?
- 7) Claudio ha disegnato una linea lunga $7\frac{5}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $7\frac{1}{2}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
- 8) Alessandra aveva programmato di percorrere $6\frac{3}{8}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $4\frac{2}{3}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
- 9) Simone ha acquistato una scatola di frutta che pesava $3\frac{2}{4}$ chilogrammi. Se ha regalato $2\frac{1}{7}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
- 10) Un bulldozer vuoto pesava $7\frac{1}{2}$ tonnellate. Se raccogliesse $9\frac{1}{10}$ tonnellate di terra, quale sarebbe il peso combinato del bulldozer e della terra?

Risposte

1. $\frac{136}{10} = \frac{68}{5}$
2. $\frac{6}{6} = 1$
3. $\frac{119}{24} = \frac{119}{24}$
4. $\frac{714}{72} = \frac{119}{12}$
5. $\frac{65}{24} = \frac{65}{24}$
6. $\frac{137}{15} = \frac{137}{15}$
7. $\frac{121}{8} = \frac{121}{8}$
8. $\frac{41}{24} = \frac{41}{24}$
9. $\frac{38}{28} = \frac{19}{14}$
10. $\frac{166}{10} = \frac{83}{5}$



Risolvi ogni problema.

Risposte

$\frac{6}{6} = 1$	$\frac{137}{15} = \frac{137}{15}$	$\frac{38}{28} = \frac{19}{14}$	$\frac{166}{10} = \frac{83}{5}$	$\frac{119}{24} = \frac{119}{24}$
$\frac{136}{10} = \frac{68}{5}$	$\frac{714}{72} = \frac{119}{12}$	$\frac{121}{8} = \frac{121}{8}$	$\frac{65}{24} = \frac{65}{24}$	$\frac{41}{24} = \frac{41}{24}$

- 1) Maria ha comprato una pianta di bambù alta $10\frac{1}{10}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $3\frac{1}{2}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
(LCM = 10)
- 2) Durante il fine settimana Francesca ha trascorso $4\frac{1}{2}$ ore in totale a studiare. Se ha trascorso $3\frac{3}{6}$ ore a studiare il sabato, per quanto tempo ha studiato la domenica?
(LCM = 6)
- 3) Enrico ha disegnato una linea lunga $9\frac{5}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $4\frac{2}{3}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
(LCM = 24)
- 4) Un architetto ha costruito una strada lunga $2\frac{6}{9}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $7\frac{7}{8}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?
(LCM = 72)
- 5) Lucia aveva $4\frac{5}{6}$ tazze di farina. Se ha usato $2\frac{1}{8}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
(LCM = 24)
- 6) Caterina ha percorso $5\frac{4}{5}$ miglia al mattino e altre $3\frac{1}{3}$ miglia nel pomeriggio. Qual è stata la distanza totale che ha percorso?
(LCM = 15)
- 7) Claudio ha disegnato una linea lunga $7\frac{5}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $7\frac{1}{2}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
(LCM = 8)
- 8) Alessandra aveva programmato di percorrere $6\frac{3}{8}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $4\frac{2}{3}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
(LCM = 24)
- 9) Simone ha acquistato una scatola di frutta che pesava $3\frac{2}{4}$ chilogrammi. Se ha regalato $2\frac{1}{7}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
(LCM = 28)
- 10) Un bulldozer vuoto pesava $7\frac{1}{2}$ tonnellate. Se raccogliesse $9\frac{1}{10}$ tonnellate di terra, quale sarebbe il peso combinato del bulldozer e della terra?
(LCM = 10)

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

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

- 1) Lunedì Roberta ha trascorso $5\frac{5}{7}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $2\frac{1}{2}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
- 2) Durante l'allenamento Cristiano ha fatto jogging per $8\frac{2}{4}$ chilometri e ha camminato per $9\frac{1}{3}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
- 3) Laura ha comprato una pianta di bambù alta $6\frac{7}{10}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $4\frac{5}{9}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
- 4) Marcello ha percorso $4\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $3\frac{4}{9}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?
- 5) Una grande scatola di chiodi pesava $7\frac{2}{4}$ once. Una piccola scatola di chiodi pesava $6\frac{6}{9}$ once. Qual è la differenza di peso tra le due scatole?
- 6) Sabato un ristorante ha utilizzato $10\frac{2}{4}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $5\frac{1}{5}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
- 7) Il nuovo cucciolo di Alberta pesava $8\frac{2}{10}$ libbre. Dopo un mese aveva guadagnato $7\frac{1}{7}$ libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?
- 8) Un architetto ha costruito una strada lunga $3\frac{7}{9}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $2\frac{1}{6}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?
- 9) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $8\frac{1}{4}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $6\frac{1}{2}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
- 10) Un camion della spazzatura pieno pesava $4\frac{1}{10}$ tonnellate. Dopo aver scaricato la spazzatura, il camion pesava $2\frac{7}{8}$ tonnellate. Qual era il peso della spazzatura?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Lunedì Roberta ha trascorso $5\frac{5}{7}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $2\frac{1}{2}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
- 2) Durante l'allenamento Cristiano ha fatto jogging per $8\frac{2}{4}$ chilometri e ha camminato per $9\frac{1}{3}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
- 3) Laura ha comprato una pianta di bambù alta $6\frac{7}{10}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $4\frac{5}{9}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
- 4) Marcello ha percorso $4\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $3\frac{4}{9}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?
- 5) Una grande scatola di chiodi pesava $7\frac{2}{4}$ onces. Una piccola scatola di chiodi pesava $6\frac{6}{9}$ onces. Qual è la differenza di peso tra le due scatole?
- 6) Sabato un ristorante ha utilizzato $10\frac{2}{4}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $5\frac{1}{5}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
- 7) Il nuovo cucciolo di Alberta pesava $8\frac{2}{10}$ libbre. Dopo un mese aveva guadagnato $7\frac{1}{7}$ libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?
- 8) Un architetto ha costruito una strada lunga $3\frac{7}{9}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $2\frac{1}{6}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?
- 9) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $8\frac{1}{4}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $6\frac{1}{2}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
- 10) Un camion della spazzatura pieno pesava $4\frac{1}{10}$ tonnellate. Dopo aver scaricato la spazzatura, il camion pesava $2\frac{7}{8}$ tonnellate. Qual era il peso della spazzatura?

Risposte

1. $\frac{115}{14} = \frac{115}{14}$
2. $\frac{214}{12} = \frac{107}{6}$
3. $\frac{1013}{90} = \frac{1013}{90}$
4. $\frac{19}{18} = \frac{19}{18}$
5. $\frac{30}{36} = \frac{5}{6}$
6. $\frac{314}{20} = \frac{157}{10}$
7. $\frac{1074}{70} = \frac{537}{35}$
8. $\frac{107}{18} = \frac{107}{18}$
9. $\frac{7}{4} = \frac{7}{4}$
10. $\frac{49}{40} = \frac{49}{40}$



Risolvi ogni problema.

Risposte

$$\begin{array}{cccccc} 214/12 = 107/6 & 19/18 = 19/18 & 1074/70 = 537/35 & 7/4 = 7/4 & 49/40 = 49/40 \\ 314/20 = 157/10 & 1013/90 = 1013/90 & 107/18 = 107/18 & 115/14 = 115/14 & 30/36 = 5/6 \end{array}$$

- 1) Lunedì Roberta ha trascorso $5\frac{5}{7}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $2\frac{1}{2}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
(LCM = 14)
- 2) Durante l'allenamento Cristiano ha fatto jogging per $8\frac{2}{4}$ chilometri e ha camminato per $9\frac{1}{3}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
(LCM = 12)
- 3) Laura ha comprato una pianta di bambù alta $6\frac{7}{10}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $4\frac{5}{9}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
(LCM = 90)
- 4) Marcello ha percorso $4\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $3\frac{4}{9}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?
(LCM = 18)
- 5) Una grande scatola di chiodi pesava $7\frac{2}{4}$ onces. Una piccola scatola di chiodi pesava $6\frac{6}{9}$ onces. Qual è la differenza di peso tra le due scatole?
(LCM = 36)
- 6) Sabato un ristorante ha utilizzato $10\frac{2}{4}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $5\frac{1}{5}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
(LCM = 20)
- 7) Il nuovo cucciolo di Alberta pesava $8\frac{2}{10}$ libbre. Dopo un mese aveva guadagnato $7\frac{1}{7}$ libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?
(LCM = 70)
- 8) Un architetto ha costruito una strada lunga $3\frac{7}{9}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $2\frac{1}{6}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?
(LCM = 18)
- 9) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $8\frac{1}{4}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $6\frac{1}{2}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
(LCM = 4)
- 10) Un camion della spazzatura pieno pesava $4\frac{1}{10}$ tonnellate. Dopo aver scaricato la spazzatura, il camion pesava $2\frac{7}{8}$ tonnellate. Qual era il peso della spazzatura?
(LCM = 40)

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

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

- 1) Lucia ha comprato una pianta di bambù alta $3\frac{3}{4}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $2\frac{1}{2}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 2) Uno chef ha comprato $5\frac{1}{3}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $8\frac{1}{2}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
- 3) Sabato un ristorante ha utilizzato $7\frac{2}{3}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $8\frac{1}{10}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
- 4) Uno chef aveva $5\frac{1}{3}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $4\frac{3}{6}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
- 5) Per Halloween, Caterina ha ricevuto $10\frac{1}{5}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $6\frac{7}{9}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 6) Sulla spiaggia, Fabio ha costruito un castello di sabbia alto $3\frac{7}{8}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $3\frac{1}{7}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
- 7) Durante l'allenamento Giovanni ha percorso $20\frac{3}{8}$ chilometri. Se ha camminato per $18\frac{1}{2}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
- 8) La classe di Patrizia ha riciclato $8\frac{1}{2}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $10\frac{4}{5}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 9) Un ristorante aveva $19\frac{1}{4}$ galloni di zuppa all'inizio della giornata. Alla fine della giornata erano rimasti $7\frac{7}{9}$ galloni. Quanti litri di zuppa hanno usato durante il giorno?
- 10) Dario ha percorso $5\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $2\frac{2}{8}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Lucia ha comprato una pianta di bambù alta $3\frac{3}{4}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $2\frac{1}{2}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 2) Uno chef ha comprato $5\frac{1}{3}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $8\frac{1}{2}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
- 3) Sabato un ristorante ha utilizzato $7\frac{2}{3}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $8\frac{1}{10}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
- 4) Uno chef aveva $5\frac{1}{3}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $4\frac{3}{6}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
- 5) Per Halloween, Caterina ha ricevuto $10\frac{1}{5}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $6\frac{7}{9}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 6) Sulla spiaggia, Fabio ha costruito un castello di sabbia alto $3\frac{7}{8}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $3\frac{1}{7}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
- 7) Durante l'allenamento Giovanni ha percorso $20\frac{3}{8}$ chilometri. Se ha camminato per $18\frac{1}{2}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
- 8) La classe di Patrizia ha riciclato $8\frac{1}{2}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $10\frac{4}{5}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 9) Un ristorante aveva $19\frac{1}{4}$ galloni di zuppa all'inizio della giornata. Alla fine della giornata erano rimasti $7\frac{7}{9}$ galloni. Quanti litri di zuppa hanno usato durante il giorno?
- 10) Dario ha percorso $5\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $2\frac{2}{8}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?

Risposte

1. $\frac{5}{4} = \frac{5}{4}$
2. $\frac{83}{6} = \frac{83}{6}$
3. $\frac{473}{30} = \frac{473}{30}$
4. $\frac{5}{6} = \frac{5}{6}$
5. $\frac{154}{45} = \frac{154}{45}$
6. $\frac{393}{56} = \frac{393}{56}$
7. $\frac{15}{8} = \frac{15}{8}$
8. $\frac{193}{10} = \frac{193}{10}$
9. $\frac{413}{36} = \frac{413}{36}$
10. $\frac{26}{8} = \frac{13}{4}$

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

$\frac{5}{4} = \frac{5}{4}$

$\frac{413}{36} = \frac{413}{36}$

$\frac{5}{6} = \frac{5}{6}$

$\frac{15}{8} = \frac{15}{8}$

$\frac{154}{45} = \frac{154}{45}$

$\frac{26}{8} = \frac{13}{4}$

$\frac{83}{6} = \frac{83}{6}$

$\frac{473}{30} = \frac{473}{30}$

$\frac{193}{10} = \frac{193}{10}$

$\frac{393}{56} = \frac{393}{56}$

- 1) Lucia ha comprato una pianta di bambù alta $3\frac{3}{4}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $2\frac{1}{2}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
(LCM = 4)
- 2) Uno chef ha comprato $5\frac{1}{3}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $8\frac{1}{2}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
(LCM = 6)
- 3) Sabato un ristorante ha utilizzato $7\frac{2}{3}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $8\frac{1}{10}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
(LCM = 30)
- 4) Uno chef aveva $5\frac{1}{3}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $4\frac{3}{6}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
(LCM = 6)
- 5) Per Halloween, Caterina ha ricevuto $10\frac{1}{5}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $6\frac{7}{9}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
(LCM = 45)
- 6) Sulla spiaggia, Fabio ha costruito un castello di sabbia alto $3\frac{7}{8}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $3\frac{1}{7}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
(LCM = 56)
- 7) Durante l'allenamento Giovanni ha percorso $20\frac{3}{8}$ chilometri. Se ha camminato per $18\frac{1}{2}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
(LCM = 8)
- 8) La classe di Patrizia ha riciclato $8\frac{1}{2}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $10\frac{4}{5}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
(LCM = 10)
- 9) Un ristorante aveva $19\frac{1}{4}$ galloni di zuppa all'inizio della giornata. Alla fine della giornata erano rimasti $7\frac{7}{9}$ galloni. Quanti litri di zuppa hanno usato durante il giorno?
(LCM = 36)
- 10) Dario ha percorso $5\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $2\frac{2}{8}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?
(LCM = 8)

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

**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 $5\frac{2}{3}$ onces. Una piccola scatola di chiodi pesava $4\frac{1}{5}$ onces. 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 $5\frac{2}{3}$ onces. Una piccola scatola di chiodi pesava $4\frac{1}{5}$ onces. 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

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

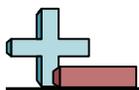
- 1) Luca ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $8\frac{3}{9}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $10\frac{2}{5}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
(LCM = 45)
- 2) Lunedì Andrea ha trascorso $9\frac{6}{9}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso 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. _____

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

- 1) Uno chef aveva $6\frac{1}{6}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $5\frac{8}{9}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
- 2) Lunedì Franco ha trascorso $3\frac{1}{8}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $3\frac{1}{3}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 3) Angelo ha acquistato una scatola di frutta che pesava $10\frac{2}{3}$ chilogrammi. Se ha regalato $3\frac{7}{8}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
- 4) Per Halloween, Gaia ha ricevuto $8\frac{1}{7}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $6\frac{1}{2}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 5) Sara aveva programmato di percorrere $8\frac{3}{10}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $5\frac{1}{4}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
- 6) La classe di Silvia ha riciclato $2\frac{1}{4}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $3\frac{1}{2}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 7) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta $6\frac{3}{7}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $3\frac{2}{9}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 8) Federico ha disegnato una linea lunga $3\frac{7}{10}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $9\frac{1}{5}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
- 9) Andrea ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $7\frac{1}{6}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $10\frac{2}{3}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
- 10) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga $8\frac{1}{5}$ pollici. Se la barra king size era più lunga di $9\frac{2}{4}$ pollici, qual è la lunghezza della barra king size?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Uno chef aveva $6\frac{1}{6}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $5\frac{8}{9}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
- 2) Lunedì Franco ha trascorso $3\frac{1}{8}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $3\frac{1}{3}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 3) Angelo ha acquistato una scatola di frutta che pesava $10\frac{2}{3}$ chilogrammi. Se ha regalato $3\frac{7}{8}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
- 4) Per Halloween, Gaia ha ricevuto $8\frac{1}{7}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $6\frac{1}{2}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 5) Sara aveva programmato di percorrere $8\frac{3}{10}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $5\frac{1}{4}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
- 6) La classe di Silvia ha riciclato $2\frac{1}{4}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $3\frac{1}{2}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 7) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta $6\frac{3}{7}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $3\frac{2}{9}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 8) Federico ha disegnato una linea lunga $3\frac{7}{10}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $9\frac{1}{5}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
- 9) Andrea ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $7\frac{1}{6}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $10\frac{2}{3}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
- 10) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga $8\frac{1}{5}$ pollici. Se la barra king size era più lunga di $9\frac{2}{4}$ pollici, qual è la lunghezza della barra king size?

Risposte

1. $\frac{5}{18} = \frac{5}{18}$
2. $\frac{155}{24} = \frac{155}{24}$
3. $\frac{163}{24} = \frac{163}{24}$
4. $\frac{23}{14} = \frac{23}{14}$
5. $\frac{61}{20} = \frac{61}{20}$
6. $\frac{23}{4} = \frac{23}{4}$
7. $\frac{202}{63} = \frac{202}{63}$
8. $\frac{129}{10} = \frac{129}{10}$
9. $\frac{107}{6} = \frac{107}{6}$
10. $\frac{354}{20} = \frac{177}{10}$



Risolvi ogni problema.

Risposte

$\frac{354}{20} = \frac{177}{10}$	$\frac{202}{63} = \frac{202}{63}$	$\frac{61}{20} = \frac{61}{20}$	$\frac{129}{10} = \frac{129}{10}$	$\frac{155}{24} = \frac{155}{24}$
$\frac{163}{24} = \frac{163}{24}$	$\frac{23}{14} = \frac{23}{14}$	$\frac{23}{4} = \frac{23}{4}$	$\frac{107}{6} = \frac{107}{6}$	$\frac{5}{18} = \frac{5}{18}$

- 1) Uno chef aveva $6\frac{1}{6}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $5\frac{8}{9}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
(LCM = 18)
- 2) Lunedì Franco ha trascorso $3\frac{1}{8}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $3\frac{1}{3}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
(LCM = 24)
- 3) Angelo ha acquistato una scatola di frutta che pesava $10\frac{2}{3}$ chilogrammi. Se ha regalato $3\frac{7}{8}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
(LCM = 24)
- 4) Per Halloween, Gaia ha ricevuto $8\frac{1}{7}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $6\frac{1}{2}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
(LCM = 14)
- 5) Sara aveva programmato di percorrere $8\frac{3}{10}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $5\frac{1}{4}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
(LCM = 20)
- 6) La classe di Silvia ha riciclato $2\frac{1}{4}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $3\frac{1}{2}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
(LCM = 4)
- 7) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta $6\frac{3}{7}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $3\frac{2}{9}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
(LCM = 63)
- 8) Federico ha disegnato una linea lunga $3\frac{7}{10}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $9\frac{1}{5}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
(LCM = 10)
- 9) Andrea ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $7\frac{1}{6}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $10\frac{2}{3}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
(LCM = 6)
- 10) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga $8\frac{1}{5}$ pollici. Se la barra king size era più lunga di $9\frac{2}{4}$ pollici, qual è la lunghezza della barra king size?
(LCM = 20)

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