

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Un ristorante aveva $5\frac{2}{7}$ galloni di zuppa all'inizio della giornata. Alla fine della giornata erano rimasti $3\frac{6}{7}$ galloni. Quanti litri di zuppa hanno usato durante il giorno?
- 2) Una piccola scatola di chiodi era alta $6\frac{7}{10}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $6\frac{8}{10}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?
- 3) Lucia aveva $7\frac{1}{2}$ tazze di farina. Se ha usato $3\frac{1}{2}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
- 4) Uno chef ha comprato $2\frac{5}{8}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $10\frac{1}{8}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
- 5) Una barretta di cioccolato king size era lunga $9\frac{6}{7}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $3\frac{1}{7}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
- 6) Sabato un ristorante ha utilizzato $5\frac{2}{8}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $3\frac{6}{8}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
- 7) Monica aveva programmato di percorrere $4\frac{2}{5}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $3\frac{3}{5}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
- 8) La classe di Alberta ha riciclato $6\frac{4}{7}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $10\frac{1}{7}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 9) Cristiano ha disegnato una linea lunga $4\frac{6}{7}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $2\frac{1}{7}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
- 10) Lunedì Andrea ha trascorso $5\frac{8}{10}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $4\frac{5}{10}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?

Risposte

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Un ristorante aveva $5\frac{2}{7}$ galloni di zuppa all'inizio della giornata. Alla fine della giornata erano rimasti $3\frac{6}{7}$ galloni. Quanti litri di zuppa hanno usato durante il giorno?
- 2) Una piccola scatola di chiodi era alta $6\frac{7}{10}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $6\frac{8}{10}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?
- 3) Lucia aveva $7\frac{1}{2}$ tazze di farina. Se ha usato $3\frac{1}{2}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
- 4) Uno chef ha comprato $2\frac{5}{8}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $10\frac{1}{8}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
- 5) Una barretta di cioccolato king size era lunga $9\frac{6}{7}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $3\frac{1}{7}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
- 6) Sabato un ristorante ha utilizzato $5\frac{2}{8}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $3\frac{6}{8}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
- 7) Monica aveva programmato di percorrere $4\frac{2}{5}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $3\frac{3}{5}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
- 8) La classe di Alberta ha riciclato $6\frac{4}{7}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $10\frac{1}{7}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 9) Cristiano ha disegnato una linea lunga $4\frac{6}{7}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $2\frac{1}{7}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
- 10) Lunedì Andrea ha trascorso $5\frac{8}{10}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $4\frac{5}{10}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?

Risposte

1. $\frac{10}{7} = \frac{10}{7}$
2. $\frac{135}{10} = \frac{27}{2}$
3. $\frac{8}{2} = \frac{4}{1}$
4. $\frac{102}{8} = \frac{51}{4}$
5. $\frac{47}{7} = \frac{47}{7}$
6. $\frac{72}{8} = \frac{9}{1}$
7. $\frac{4}{5} = \frac{4}{5}$
8. $\frac{117}{7} = \frac{117}{7}$
9. $\frac{19}{7} = \frac{19}{7}$
10. $\frac{103}{10} = \frac{103}{10}$



Risolvi ogni problema.

$\frac{19}{7} = \frac{19}{7}$	$\frac{10}{7} = \frac{10}{7}$	$\frac{135}{10} = \frac{27}{2}$	$\frac{117}{7} = \frac{117}{7}$	$\frac{72}{8} = \frac{9}{1}$
$\frac{4}{5} = \frac{4}{5}$	$\frac{102}{8} = \frac{51}{4}$	$\frac{8}{2} = \frac{4}{1}$	$\frac{47}{7} = \frac{47}{7}$	$\frac{103}{10} = \frac{103}{10}$

Risposte

- 1) Un ristorante aveva $5\frac{2}{7}$ galloni di zuppa all'inizio della giornata. Alla fine della giornata erano rimasti $3\frac{6}{7}$ galloni. Quanti litri di zuppa hanno usato durante il giorno?
(LCM = 7)
- 2) Una piccola scatola di chiodi era alta $6\frac{7}{10}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $6\frac{8}{10}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?
(LCM = 10)
- 3) Lucia aveva $7\frac{1}{2}$ tazze di farina. Se ha usato $3\frac{1}{2}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
(LCM = 2)
- 4) Uno chef ha comprato $2\frac{5}{8}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $10\frac{1}{8}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
(LCM = 8)
- 5) Una barretta di cioccolato king size era lunga $9\frac{6}{7}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $3\frac{1}{7}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
(LCM = 7)
- 6) Sabato un ristorante ha utilizzato $5\frac{2}{8}$ lattine di verdura. Domenica hanno usato altre lattine $3\frac{6}{8}$. Qual è la quantità totale di verdure che hanno usato?
(LCM = 8)
- 7) Monica aveva programmato di percorrere $4\frac{2}{5}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $3\frac{3}{5}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
(LCM = 5)
- 8) La classe di Alberta ha riciclato $6\frac{4}{7}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $10\frac{1}{7}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
(LCM = 7)
- 9) Cristiano ha disegnato una linea lunga $4\frac{6}{7}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $2\frac{1}{7}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
(LCM = 7)
- 10) Lunedì Andrea ha trascorso $5\frac{8}{10}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $4\frac{5}{10}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
(LCM = 10)

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