

**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  $8\frac{5}{10}$  onces. Una piccola scatola di chiodi pesava  $4\frac{2}{9}$  onces. Qual è la differenza di peso tra le due scatole?

**Risposte**

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. \_\_\_\_\_