

**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. _____