

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta $9\frac{3}{6}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $7\frac{5}{6}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 2) Una piccola scatola di chiodi era alta $6\frac{9}{10}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $4\frac{7}{10}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?
- 3) Per Halloween, Silvia ha ricevuto $8\frac{1}{4}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $5\frac{1}{4}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 4) Lunedì Federico ha trascorso $2\frac{1}{5}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $6\frac{3}{5}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 5) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $7\frac{2}{4}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $4\frac{1}{4}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
- 6) Lucia ha comprato una pianta di bambù alta $2\frac{4}{5}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $3\frac{2}{5}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
- 7) Alberta aveva $8\frac{1}{4}$ tazze di farina. Se ha usato $3\frac{3}{4}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
- 8) Sulla spiaggia, Franco ha costruito un castello di sabbia alto $4\frac{6}{9}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $4\frac{6}{9}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
- 9) Dario ha trascorso $10\frac{5}{8}$ ore a lavorare sulla lettura e sui compiti di matematica. Se ha trascorso $2\frac{1}{8}$ ore a leggere i compiti, quanto tempo ha impiegato a fare i compiti di matematica?
- 10) Lunedì Alessandra ha trascorso $3\frac{3}{4}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $5\frac{2}{4}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?

Risposte

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta $9\frac{3}{6}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $7\frac{5}{6}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 2) Una piccola scatola di chiodi era alta $6\frac{9}{10}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $4\frac{7}{10}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?
- 3) Per Halloween, Silvia ha ricevuto $8\frac{1}{4}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $5\frac{1}{4}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 4) Lunedì Federico ha trascorso $2\frac{1}{5}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $6\frac{3}{5}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 5) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $7\frac{2}{4}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $4\frac{1}{4}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
- 6) Lucia ha comprato una pianta di bambù alta $2\frac{4}{5}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $3\frac{2}{5}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
- 7) Alberta aveva $8\frac{1}{4}$ tazze di farina. Se ha usato $3\frac{3}{4}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
- 8) Sulla spiaggia, Franco ha costruito un castello di sabbia alto $4\frac{6}{9}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $4\frac{6}{9}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
- 9) Dario ha trascorso $10\frac{5}{8}$ ore a lavorare sulla lettura e sui compiti di matematica. Se ha trascorso $2\frac{1}{8}$ ore a leggere i compiti, quanto tempo ha impiegato a fare i compiti di matematica?
- 10) Lunedì Alessandra ha trascorso $3\frac{3}{4}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $5\frac{2}{4}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?

Risposte

1. $\frac{10}{6} = \frac{5}{3}$
2. $\frac{116}{10} = \frac{58}{5}$
3. $\frac{12}{4} = \frac{3}{1}$
4. $\frac{44}{5} = \frac{44}{5}$
5. $\frac{13}{4} = \frac{13}{4}$
6. $\frac{31}{5} = \frac{31}{5}$
7. $\frac{18}{4} = \frac{9}{2}$
8. $\frac{84}{9} = \frac{28}{3}$
9. $\frac{68}{8} = \frac{17}{2}$
10. $\frac{37}{4} = \frac{37}{4}$



Risolvi ogni problema.

Risposte

$116/10 = 58/5$	$68/8 = 17/2$	$12/4 = 3/1$	$37/4 = 37/4$	$31/5 = 31/5$
$18/4 = 9/2$	$44/5 = 44/5$	$84/9 = 28/3$	$10/6 = 5/3$	$13/4 = 13/4$

- 1) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta $9\frac{3}{6}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $7\frac{5}{6}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
(LCM = 6)
- 2) Una piccola scatola di chiodi era alta $6\frac{9}{10}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $4\frac{7}{10}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?
(LCM = 10)
- 3) Per Halloween, Silvia ha ricevuto $8\frac{1}{4}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $5\frac{1}{4}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
(LCM = 4)
- 4) Lunedì Federico ha trascorso $2\frac{1}{5}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $6\frac{3}{5}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
(LCM = 5)
- 5) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $7\frac{2}{4}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $4\frac{1}{4}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
(LCM = 4)
- 6) Lucia ha comprato una pianta di bambù alta $2\frac{4}{5}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $3\frac{2}{5}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
(LCM = 5)
- 7) Alberta aveva $8\frac{1}{4}$ tazze di farina. Se ha usato $3\frac{3}{4}$ tazze da forno, quanta farina le è rimasta?
(LCM = 4)
- 8) Sulla spiaggia, Franco ha costruito un castello di sabbia alto $4\frac{6}{9}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $4\frac{6}{9}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
(LCM = 9)
- 9) Dario ha trascorso $10\frac{5}{8}$ ore a lavorare sulla lettura e sui compiti di matematica. Se ha trascorso $2\frac{1}{8}$ ore a leggere i compiti, quanto tempo ha impiegato a fare i compiti di matematica?
(LCM = 8)
- 10) Lunedì Alessandra ha trascorso $3\frac{3}{4}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $5\frac{2}{4}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
(LCM = 4)

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