

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

- 1) Maria ha comprato una pianta di bambù alta  $2\frac{3}{10}$  piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri  $5\frac{2}{6}$  piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
- 2) Il nuovo cucciolo di Daniela pesava  $4\frac{4}{5}$  libbre. Dopo un mese aveva guadagnato  $7\frac{5}{7}$  libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?
- 3) Marco ha trascorso  $3\frac{1}{4}$  ore a fare i compiti di matematica. Se ha trascorso altre  $2\frac{3}{6}$  ore a leggere i compiti, qual è il tempo totale che ha dedicato ai compiti?
- 4) Paolo ha disegnato una linea lunga  $8\frac{2}{3}$  pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga  $2\frac{4}{9}$  pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
- 5) Per Halloween, Giovanna ha ricevuto  $5\frac{2}{4}$  libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato  $4\frac{4}{8}$  sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 6) Lunedì Stefano ha trascorso  $4\frac{2}{3}$  ore a studiare. Martedì ha trascorso altre  $9\frac{2}{6}$  ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 7) Durante l'allenamento Giovanni ha percorso  $4\frac{1}{2}$  chilometri. Se ha camminato per  $2\frac{3}{6}$  chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
- 8) Angelo ha trascorso  $5\frac{3}{7}$  ore a lavorare sulla lettura e sui compiti di matematica. Se ha trascorso  $2\frac{6}{9}$  ore a leggere i compiti, quanto tempo ha impiegato a fare i compiti di matematica?
- 9) Lucia ha comprato una pianta di bambù alta  $10\frac{2}{3}$  piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato  $2\frac{3}{5}$  piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 10) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga  $8\frac{1}{3}$  pollici. Se la barra king size era più lunga di  $8\frac{3}{4}$  pollici, qual è la lunghezza della barra king size?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Maria ha comprato una pianta di bambù alta  $2\frac{3}{10}$  piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri  $5\frac{2}{6}$  piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
- 2) Il nuovo cucciolo di Daniela pesava  $4\frac{4}{5}$  libbre. Dopo un mese aveva guadagnato  $7\frac{5}{7}$  libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?
- 3) Marco ha trascorso  $3\frac{1}{4}$  ore a fare i compiti di matematica. Se ha trascorso altre  $2\frac{3}{6}$  ore a leggere i compiti, qual è il tempo totale che ha dedicato ai compiti?
- 4) Paolo ha disegnato una linea lunga  $8\frac{2}{3}$  pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga  $2\frac{4}{9}$  pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
- 5) Per Halloween, Giovanna ha ricevuto  $5\frac{2}{4}$  libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato  $4\frac{4}{8}$  sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 6) Lunedì Stefano ha trascorso  $4\frac{2}{3}$  ore a studiare. Martedì ha trascorso altre  $9\frac{2}{6}$  ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 7) Durante l'allenamento Giovanni ha percorso  $4\frac{1}{2}$  chilometri. Se ha camminato per  $2\frac{3}{6}$  chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
- 8) Angelo ha trascorso  $5\frac{3}{7}$  ore a lavorare sulla lettura e sui compiti di matematica. Se ha trascorso  $2\frac{6}{9}$  ore a leggere i compiti, quanto tempo ha impiegato a fare i compiti di matematica?
- 9) Lucia ha comprato una pianta di bambù alta  $10\frac{2}{3}$  piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato  $2\frac{3}{5}$  piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 10) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga  $8\frac{1}{3}$  pollici. Se la barra king size era più lunga di  $8\frac{3}{4}$  pollici, qual è la lunghezza della barra king size?

**Risposte**

1.  $\frac{229}{30} = \frac{229}{30}$
2.  $\frac{438}{35} = \frac{438}{35}$
3.  $\frac{69}{12} = \frac{23}{4}$
4.  $\frac{56}{9} = \frac{56}{9}$
5.  $\frac{8}{8} = 1$
6.  $\frac{84}{6} = \frac{14}{1}$
7.  $\frac{12}{6} = \frac{2}{1}$
8.  $\frac{174}{63} = \frac{58}{21}$
9.  $\frac{121}{15} = \frac{121}{15}$
10.  $\frac{205}{12} = \frac{205}{12}$



**Risolvi ogni problema.**

**Risposte**

|                                   |                                  |                               |                                   |                                   |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| $\frac{205}{12} = \frac{205}{12}$ | $\frac{12}{6} = \frac{2}{1}$     | $\frac{8}{8} = 1$             | $\frac{229}{30} = \frac{229}{30}$ | $\frac{438}{35} = \frac{438}{35}$ |
| $\frac{69}{12} = \frac{23}{4}$    | $\frac{174}{63} = \frac{58}{21}$ | $\frac{56}{9} = \frac{56}{9}$ | $\frac{121}{15} = \frac{121}{15}$ | $\frac{84}{6} = \frac{14}{1}$     |

- 1) Maria ha comprato una pianta di bambù alta  $2\frac{3}{10}$  piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri  $5\frac{2}{6}$  piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?  
( LCM = 30 )
- 2) Il nuovo cucciolo di Daniela pesava  $4\frac{4}{5}$  libbre. Dopo un mese aveva guadagnato  $7\frac{5}{7}$  libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?  
( LCM = 35 )
- 3) Marco ha trascorso  $3\frac{1}{4}$  ore a fare i compiti di matematica. Se ha trascorso altre  $2\frac{3}{6}$  ore a leggere i compiti, qual è il tempo totale che ha dedicato ai compiti?  
( LCM = 12 )
- 4) Paolo ha disegnato una linea lunga  $8\frac{2}{3}$  pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga  $2\frac{4}{9}$  pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?  
( LCM = 9 )
- 5) Per Halloween, Giovanna ha ricevuto  $5\frac{2}{4}$  libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato  $4\frac{4}{8}$  sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?  
( LCM = 8 )
- 6) Lunedì Stefano ha trascorso  $4\frac{2}{3}$  ore a studiare. Martedì ha trascorso altre  $9\frac{2}{6}$  ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?  
( LCM = 6 )
- 7) Durante l'allenamento Giovanni ha percorso  $4\frac{1}{2}$  chilometri. Se ha camminato per  $2\frac{3}{6}$  chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?  
( LCM = 6 )
- 8) Angelo ha trascorso  $5\frac{3}{7}$  ore a lavorare sulla lettura e sui compiti di matematica. Se ha trascorso  $2\frac{6}{9}$  ore a leggere i compiti, quanto tempo ha impiegato a fare i compiti di matematica?  
( LCM = 63 )
- 9) Lucia ha comprato una pianta di bambù alta  $10\frac{2}{3}$  piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato  $2\frac{3}{5}$  piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?  
( LCM = 15 )
- 10) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga  $8\frac{1}{3}$  pollici. Se la barra king size era più lunga di  $8\frac{3}{4}$  pollici, qual è la lunghezza della barra king size?  
( LCM = 12 )

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_