

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

- 1) Angelo ha trascorso $7\frac{1}{3}$ ore a lavorare sulla lettura e sui compiti di matematica. Se ha trascorso $3\frac{2}{3}$ ore a leggere i compiti, quanto tempo ha impiegato a fare i compiti di matematica?
- 2) Uno chef ha comprato $8\frac{3}{6}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $7\frac{5}{6}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
- 3) Giovanna e la sua amica stavano vedendo chi poteva raccogliere più sacchi di lattine. Giovanna ha raccolto $5\frac{1}{9}$ borse e la sua amica ha raccolto $4\frac{8}{9}$ borse. Quanto ha raccolto ancora Giovanna, poi la sua amica?
- 4) A dicembre ha nevicato $9\frac{8}{9}$ pollici. A gennaio ha nevicato $5\frac{4}{9}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
- 5) Uno chef aveva $10\frac{1}{5}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $5\frac{4}{5}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
- 6) Roberto ha trascorso $4\frac{2}{6}$ ore a fare i compiti di matematica. Se ha trascorso altre $3\frac{2}{6}$ ore a leggere i compiti, qual è il tempo totale che ha dedicato ai compiti?
- 7) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $5\frac{2}{3}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $3\frac{1}{3}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
- 8) Un bulldozer vuoto pesava $8\frac{6}{10}$ tonnellate. Se raccogliesse $8\frac{8}{10}$ tonnellate di terra, quale sarebbe il peso combinato del bulldozer e della terra?
- 9) In due mesi la classe di Caterina ha riciclato $3\frac{8}{9}$ libbre di carta. Se hanno riciclato $2\frac{3}{9}$ sterline il primo mese, quanto hanno riciclato il secondo mese?
- 10) Un architetto ha costruito una strada lunga $5\frac{6}{8}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $9\frac{3}{8}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?

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

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

- 1) Angelo ha trascorso $7\frac{1}{3}$ ore a lavorare sulla lettura e sui compiti di matematica. Se ha trascorso $3\frac{2}{3}$ ore a leggere i compiti, quanto tempo ha impiegato a fare i compiti di matematica?
- 2) Uno chef ha comprato $8\frac{3}{6}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $7\frac{5}{6}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
- 3) Giovanna e la sua amica stavano vedendo chi poteva raccogliere più sacchi di lattine. Giovanna ha raccolto $5\frac{1}{9}$ borse e la sua amica ha raccolto $4\frac{8}{9}$ borse. Quanto ha raccolto ancora Giovanna, poi la sua amica?
- 4) A dicembre ha nevicato $9\frac{8}{9}$ pollici. A gennaio ha nevicato $5\frac{4}{9}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
- 5) Uno chef aveva $10\frac{1}{5}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $5\frac{4}{5}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
- 6) Roberto ha trascorso $4\frac{2}{6}$ ore a fare i compiti di matematica. Se ha trascorso altre $3\frac{2}{6}$ ore a leggere i compiti, qual è il tempo totale che ha dedicato ai compiti?
- 7) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $5\frac{2}{3}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $3\frac{1}{3}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
- 8) Un bulldozer vuoto pesava $8\frac{6}{10}$ tonnellate. Se raccogliesse $8\frac{8}{10}$ tonnellate di terra, quale sarebbe il peso combinato del bulldozer e della terra?
- 9) In due mesi la classe di Caterina ha riciclato $3\frac{8}{9}$ libbre di carta. Se hanno riciclato $2\frac{3}{9}$ sterline il primo mese, quanto hanno riciclato il secondo mese?
- 10) Un architetto ha costruito una strada lunga $5\frac{6}{8}$ miglia. La strada successiva che costruì era lunga $9\frac{3}{8}$ miglia. Qual è la lunghezza complessiva delle due strade?

1. $\frac{11}{3}$
2. $\frac{98}{6}$
3. $\frac{2}{9}$
4. $\frac{138}{9}$
5. $\frac{22}{5}$
6. $\frac{46}{6}$
7. $\frac{7}{3}$
8. $\frac{174}{10}$
9. $\frac{14}{9}$
10. $\frac{121}{8}$

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

$$\frac{7}{3}$$

$$\frac{98}{6}$$

$$\frac{2}{9}$$

$$\frac{11}{3}$$

$$\frac{22}{5}$$

$$\frac{46}{6}$$

$$\frac{138}{9}$$

- 1) Angelo ha trascorso $7\frac{1}{3}$ ore a lavorare sulla lettura e sui compiti di matematica. Se ha trascorso $3\frac{2}{3}$ ore a leggere i compiti, quanto tempo ha impiegato a fare i compiti di matematica?
(LCM = 3)
- 2) Uno chef ha comprato $8\frac{3}{6}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $7\frac{5}{6}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
(LCM = 6)
- 3) Giovanna e la sua amica stavano vedendo chi poteva raccogliere più sacchi di lattine. Giovanna ha raccolto $5\frac{1}{9}$ borse e la sua amica ha raccolto $4\frac{8}{9}$ borse. Quanto ha raccolto ancora Giovanna, poi la sua amica?
(LCM = 9)
- 4) A dicembre ha nevicato $9\frac{8}{9}$ pollici. A gennaio ha nevicato $5\frac{4}{9}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
(LCM = 9)
- 5) Uno chef aveva $10\frac{1}{5}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $5\frac{4}{5}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
(LCM = 5)
- 6) Roberto ha trascorso $4\frac{2}{6}$ ore a fare i compiti di matematica. Se ha trascorso altre $3\frac{2}{6}$ ore a leggere i compiti, qual è il tempo totale che ha dedicato ai compiti?
(LCM = 6)
- 7) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $5\frac{2}{3}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $3\frac{1}{3}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
(LCM = 3)

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