

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

- 1) Elisabetta ha percorso $3\frac{2}{7}$ miglia al mattino e altre $4\frac{1}{2}$ miglia nel pomeriggio. Qual è stata la distanza totale che ha percorso?
- 2) Sulla spiaggia, Franco ha costruito un castello di sabbia alto $2\frac{3}{10}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $4\frac{4}{5}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
- 3) Marco ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $4\frac{1}{5}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $10\frac{1}{3}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
- 4) A dicembre ha nevicato $10\frac{1}{2}$ pollici. A gennaio ha nevicato $3\frac{4}{9}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
- 5) Una ricetta prevedeva l'utilizzo di $7\frac{5}{7}$ tazze di farina prima della cottura e altre $4\frac{4}{5}$ tazze dopo la cottura. Qual è la quantità totale di farina necessaria nella ricetta?
- 6) Federico ha disegnato una linea lunga $2\frac{4}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $6\frac{5}{6}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
- 7) Lunedì Giovanna ha trascorso $5\frac{2}{3}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $2\frac{5}{8}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
- 8) La classe di Benedetta ha riciclato $7\frac{1}{5}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $8\frac{4}{9}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 9) Una piccola scatola di chiodi era alta $6\frac{6}{8}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $4\frac{6}{9}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?
- 10) Dario ha trascorso $2\frac{1}{3}$ ore a fare i compiti di matematica. Se ha trascorso altre $3\frac{3}{4}$ ore a leggere i compiti, qual è il tempo totale che ha dedicato ai compiti?

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



Risolvi ogni problema.

Risposte

- 1) Elisabetta ha percorso $3\frac{2}{7}$ miglia al mattino e altre $4\frac{1}{2}$ miglia nel pomeriggio. Qual è stata la distanza totale che ha percorso?
- 2) Sulla spiaggia, Franco ha costruito un castello di sabbia alto $2\frac{3}{10}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $4\frac{4}{5}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
- 3) Marco ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $4\frac{1}{5}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $10\frac{1}{3}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
- 4) A dicembre ha nevicato $10\frac{1}{2}$ pollici. A gennaio ha nevicato $3\frac{4}{9}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
- 5) Una ricetta prevedeva l'utilizzo di $7\frac{5}{7}$ tazze di farina prima della cottura e altre $4\frac{4}{5}$ tazze dopo la cottura. Qual è la quantità totale di farina necessaria nella ricetta?
- 6) Federico ha disegnato una linea lunga $2\frac{4}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $6\frac{5}{6}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
- 7) Lunedì Giovanna ha trascorso $5\frac{2}{3}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $2\frac{5}{8}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
- 8) La classe di Benedetta ha riciclato $7\frac{1}{5}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $8\frac{4}{9}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 9) Una piccola scatola di chiodi era alta $6\frac{6}{8}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $4\frac{6}{9}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?
- 10) Dario ha trascorso $2\frac{1}{3}$ ore a fare i compiti di matematica. Se ha trascorso altre $3\frac{3}{4}$ ore a leggere i compiti, qual è il tempo totale che ha dedicato ai compiti?

1. $\frac{109}{14}$
2. $\frac{71}{10}$
3. $\frac{218}{15}$
4. $\frac{251}{18}$
5. $\frac{438}{35}$
6. $\frac{224}{24}$
7. $\frac{199}{24}$
8. $\frac{704}{45}$
9. $\frac{822}{72}$
10. $\frac{73}{12}$

**Risolvì ogni problema.****Risposte**

$$\frac{218}{15}$$

$$\frac{251}{18}$$

$$\frac{438}{35}$$

$$\frac{109}{14}$$

$$\frac{224}{24}$$

$$\frac{71}{10}$$

$$\frac{199}{24}$$

- 1) Elisabetta ha percorso $3\frac{2}{7}$ miglia al mattino e altre $4\frac{1}{2}$ miglia nel pomeriggio. Qual è stata la distanza totale che ha percorso?
(LCM = 14)
- 2) Sulla spiaggia, Franco ha costruito un castello di sabbia alto $2\frac{3}{10}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $4\frac{4}{5}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
(LCM = 10)
- 3) Marco ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $4\frac{1}{5}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $10\frac{1}{3}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
(LCM = 15)
- 4) A dicembre ha nevicato $10\frac{1}{2}$ pollici. A gennaio ha nevicato $3\frac{4}{9}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
(LCM = 18)
- 5) Una ricetta prevedeva l'utilizzo di $7\frac{5}{7}$ tazze di farina prima della cottura e altre $4\frac{4}{5}$ tazze dopo la cottura. Qual è la quantità totale di farina necessaria nella ricetta?
(LCM = 35)
- 6) Federico ha disegnato una linea lunga $2\frac{4}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $6\frac{5}{6}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
(LCM = 24)
- 7) Lunedì Giovanna ha trascorso $5\frac{2}{3}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $2\frac{5}{8}$ ore a studiare. Qual è la durata complessiva che ha trascorso a studiare?
(LCM = 24)

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