

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

- 1) In due mesi la classe di Daniela ha riciclato $10\frac{6}{8}$ libbre di carta. Se hanno riciclato $2\frac{4}{8}$ sterline il primo mese, quanto hanno riciclato il secondo mese?
- 2) Francesca ha percorso $2\frac{6}{10}$ miglia al mattino e altre $5\frac{2}{10}$ miglia nel pomeriggio. Qual è stata la distanza totale che ha percorso?
- 3) Lucia aveva programmato di percorrere $4\frac{1}{3}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $2\frac{1}{3}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
- 4) Durante l'allenamento Matteo ha fatto jogging per $8\frac{3}{10}$ chilometri e ha camminato per $10\frac{4}{10}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
- 5) Durante il fine settimana Caterina ha trascorso $4\frac{1}{3}$ ore in totale a studiare. Se ha trascorso $2\frac{2}{3}$ ore a studiare il sabato, per quanto tempo ha studiato la domenica?
- 6) Il nuovo cucciolo di Viola pesava $5\frac{5}{9}$ libbre. Dopo un mese aveva guadagnato $8\frac{4}{9}$ libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?
- 7) Emanuele ha disegnato una linea lunga $5\frac{5}{7}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $4\frac{2}{7}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
- 8) Benedetta ha comprato una pianta di bambù alta $10\frac{8}{9}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $5\frac{6}{9}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
- 9) Paolo ha acquistato una scatola di frutta che pesava $8\frac{1}{3}$ chilogrammi. Se ha regalato $6\frac{2}{3}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
- 10) A dicembre ha nevicato $5\frac{2}{3}$ pollici. A gennaio ha nevicato $6\frac{2}{3}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) In due mesi la classe di Daniela ha riciclato $10\frac{6}{8}$ libbre di carta. Se hanno riciclato $2\frac{4}{8}$ sterline il primo mese, quanto hanno riciclato il secondo mese?
- 2) Francesca ha percorso $2\frac{6}{10}$ miglia al mattino e altre $5\frac{2}{10}$ miglia nel pomeriggio. Qual è stata la distanza totale che ha percorso?
- 3) Lucia aveva programmato di percorrere $4\frac{1}{3}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $2\frac{1}{3}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
- 4) Durante l'allenamento Matteo ha fatto jogging per $8\frac{3}{10}$ chilometri e ha camminato per $10\frac{4}{10}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
- 5) Durante il fine settimana Caterina ha trascorso $4\frac{1}{3}$ ore in totale a studiare. Se ha trascorso $2\frac{2}{3}$ ore a studiare il sabato, per quanto tempo ha studiato la domenica?
- 6) Il nuovo cucciolo di Viola pesava $5\frac{5}{9}$ libbre. Dopo un mese aveva guadagnato $8\frac{4}{9}$ libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?
- 7) Emanuele ha disegnato una linea lunga $5\frac{5}{7}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $4\frac{2}{7}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
- 8) Benedetta ha comprato una pianta di bambù alta $10\frac{8}{9}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $5\frac{6}{9}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
- 9) Paolo ha acquistato una scatola di frutta che pesava $8\frac{1}{3}$ chilogrammi. Se ha regalato $6\frac{2}{3}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
- 10) A dicembre ha nevicato $5\frac{2}{3}$ pollici. A gennaio ha nevicato $6\frac{2}{3}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?

Risposte

1. $\frac{66}{8} = \frac{33}{4}$
2. $\frac{78}{10} = \frac{39}{5}$
3. $\frac{6}{3} = \frac{2}{1}$
4. $\frac{187}{10} = \frac{187}{10}$
5. $\frac{5}{3} = \frac{5}{3}$
6. $\frac{126}{9} = \frac{14}{1}$
7. $\frac{10}{7} = \frac{10}{7}$
8. $\frac{149}{9} = \frac{149}{9}$
9. $\frac{5}{3} = \frac{5}{3}$
10. $\frac{37}{3} = \frac{37}{3}$

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

$187/10 = 187/10$

$6/3 = 2/1$

$10/7 = 10/7$

$78/10 = 39/5$

$149/9 = 149/9$

$66/8 = 33/4$

$126/9 = 14/1$

$37/3 = 37/3$

$5/3 = 5/3$

$5/3 = 5/3$

- 1) In due mesi la classe di Daniela ha riciclato $10\frac{6}{8}$ libbre di carta. Se hanno riciclato $2\frac{4}{8}$ sterline il primo mese, quanto hanno riciclato il secondo mese?
(LCM = 8)
- 2) Francesca ha percorso $2\frac{6}{10}$ miglia al mattino e altre $5\frac{2}{10}$ miglia nel pomeriggio. Qual è stata la distanza totale che ha percorso?
(LCM = 10)
- 3) Lucia aveva programmato di percorrere $4\frac{1}{3}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $2\frac{1}{3}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
(LCM = 3)
- 4) Durante l'allenamento Matteo ha fatto jogging per $8\frac{3}{10}$ chilometri e ha camminato per $10\frac{4}{10}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
(LCM = 10)
- 5) Durante il fine settimana Caterina ha trascorso $4\frac{1}{3}$ ore in totale a studiare. Se ha trascorso $2\frac{2}{3}$ ore a studiare il sabato, per quanto tempo ha studiato la domenica?
(LCM = 3)
- 6) Il nuovo cucciolo di Viola pesava $5\frac{5}{9}$ libbre. Dopo un mese aveva guadagnato $8\frac{4}{9}$ libbre. Qual è il peso del cucciolo dopo un mese?
(LCM = 9)
- 7) Emanuele ha disegnato una linea lunga $5\frac{5}{7}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $4\frac{2}{7}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
(LCM = 7)
- 8) Benedetta ha comprato una pianta di bambù alta $10\frac{8}{9}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $5\frac{6}{9}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
(LCM = 9)
- 9) Paolo ha acquistato una scatola di frutta che pesava $8\frac{1}{3}$ chilogrammi. Se ha regalato $6\frac{2}{3}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
(LCM = 3)
- 10) A dicembre ha nevicato $5\frac{2}{3}$ pollici. A gennaio ha nevicato $6\frac{2}{3}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
(LCM = 3)

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