

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

- 1) Uno chef aveva $6\frac{1}{6}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $5\frac{8}{9}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
- 2) Lunedì Franco ha trascorso $3\frac{1}{8}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $3\frac{1}{3}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 3) Angelo ha acquistato una scatola di frutta che pesava $10\frac{2}{3}$ chilogrammi. Se ha regalato $3\frac{7}{8}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
- 4) Per Halloween, Gaia ha ricevuto $8\frac{1}{7}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $6\frac{1}{2}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 5) Sara aveva programmato di percorrere $8\frac{3}{10}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $5\frac{1}{4}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
- 6) La classe di Silvia ha riciclato $2\frac{1}{4}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $3\frac{1}{2}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 7) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta $6\frac{3}{7}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $3\frac{2}{9}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 8) Federico ha disegnato una linea lunga $3\frac{7}{10}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $9\frac{1}{5}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
- 9) Andrea ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $7\frac{1}{6}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $10\frac{2}{3}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
- 10) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga $8\frac{1}{5}$ pollici. Se la barra king size era più lunga di $9\frac{2}{4}$ pollici, qual è la lunghezza della barra king size?

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

**Risolvi ogni problema.**

- 1) Uno chef aveva $6\frac{1}{6}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $5\frac{8}{9}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
- 2) Lunedì Franco ha trascorso $3\frac{1}{8}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $3\frac{1}{3}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
- 3) Angelo ha acquistato una scatola di frutta che pesava $10\frac{2}{3}$ chilogrammi. Se ha regalato $3\frac{7}{8}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
- 4) Per Halloween, Gaia ha ricevuto $8\frac{1}{7}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $6\frac{1}{2}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
- 5) Sara aveva programmato di percorrere $8\frac{3}{10}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $5\frac{1}{4}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
- 6) La classe di Silvia ha riciclato $2\frac{1}{4}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $3\frac{1}{2}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
- 7) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta $6\frac{3}{7}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $3\frac{2}{9}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
- 8) Federico ha disegnato una linea lunga $3\frac{7}{10}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $9\frac{1}{5}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
- 9) Andrea ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $7\frac{1}{6}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $10\frac{2}{3}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
- 10) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga $8\frac{1}{5}$ pollici. Se la barra king size era più lunga di $9\frac{2}{4}$ pollici, qual è la lunghezza della barra king size?

Risposte

1. $\frac{5}{18} = \frac{5}{18}$
2. $\frac{155}{24} = \frac{155}{24}$
3. $\frac{163}{24} = \frac{163}{24}$
4. $\frac{23}{14} = \frac{23}{14}$
5. $\frac{61}{20} = \frac{61}{20}$
6. $\frac{23}{4} = \frac{23}{4}$
7. $\frac{202}{63} = \frac{202}{63}$
8. $\frac{129}{10} = \frac{129}{10}$
9. $\frac{107}{6} = \frac{107}{6}$
10. $\frac{354}{20} = \frac{177}{10}$



Risolvi ogni problema.

Risposte

$\frac{354}{20} = \frac{177}{10}$	$\frac{202}{63} = \frac{202}{63}$	$\frac{61}{20} = \frac{61}{20}$	$\frac{129}{10} = \frac{129}{10}$	$\frac{155}{24} = \frac{155}{24}$
$\frac{163}{24} = \frac{163}{24}$	$\frac{23}{14} = \frac{23}{14}$	$\frac{23}{4} = \frac{23}{4}$	$\frac{107}{6} = \frac{107}{6}$	$\frac{5}{18} = \frac{5}{18}$

- 1) Uno chef aveva $6\frac{1}{6}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $5\frac{8}{9}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
(LCM = 18)
- 2) Lunedì Franco ha trascorso $3\frac{1}{8}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $3\frac{1}{3}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
(LCM = 24)
- 3) Angelo ha acquistato una scatola di frutta che pesava $10\frac{2}{3}$ chilogrammi. Se ha regalato $3\frac{7}{8}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
(LCM = 24)
- 4) Per Halloween, Gaia ha ricevuto $8\frac{1}{7}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $6\frac{1}{2}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
(LCM = 14)
- 5) Sara aveva programmato di percorrere $8\frac{3}{10}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $5\frac{1}{4}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
(LCM = 20)
- 6) La classe di Silvia ha riciclato $2\frac{1}{4}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $3\frac{1}{2}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
(LCM = 4)
- 7) Caterina ha comprato una pianta di bambù alta $6\frac{3}{7}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $3\frac{2}{9}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
(LCM = 63)
- 8) Federico ha disegnato una linea lunga $3\frac{7}{10}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $9\frac{1}{5}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
(LCM = 10)
- 9) Andrea ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $7\frac{1}{6}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $10\frac{2}{3}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
(LCM = 6)
- 10) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga $8\frac{1}{5}$ pollici. Se la barra king size era più lunga di $9\frac{2}{4}$ pollici, qual è la lunghezza della barra king size?
(LCM = 20)

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