Risolvi ogni problema.

1) Luca ha acquistato una scatola di frutta che pesava $5\frac{4}{9}$ chilogrammi. Se ha regalato $4\frac{3}{9}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?

2) Andrea ha disegnato una linea lunga $7\frac{3}{5}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $10\frac{1}{5}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?

3) Monica ha comprato una pianta di bambù alta $4\frac{1}{2}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $2\frac{1}{2}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?

4) Sulla spiaggia, Angelo ha costruito un castello di sabbia alto $3\frac{2}{3}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $4\frac{2}{3}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?

5) Durante una bufera di neve ha nevicato $14\frac{2}{3}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $11\frac{2}{3}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?

6) Uno chef ha comprato $10\frac{2}{9}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $6\frac{4}{9}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?

7) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $9\frac{6}{9}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $6\frac{7}{9}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?

8) A dicembre ha nevicato $10\frac{4}{5}$ pollici. A gennaio ha nevicato $2\frac{3}{5}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?

9) Maria aveva programmato di percorrere $4\frac{1}{10}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $3\frac{9}{10}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?

10) Durante l'allenamento Cristiano ha fatto jogging per $6\frac{1}{5}$ chilometri e ha camminato per $8\frac{1}{5}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?

Risposte

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Risolvi ogni problema.

1) Luca ha acquistato una scatola di frutta che pesava $5\frac{4}{9}$ chilogrammi. Se ha regalato $4\frac{3}{9}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?

2) Andrea ha disegnato una linea lunga $7\frac{3}{5}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $10\frac{1}{5}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?

3) Monica ha comprato una pianta di bambù alta $4\frac{1}{2}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $2\frac{1}{2}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?

4) Sulla spiaggia, Angelo ha costruito un castello di sabbia alto $3\frac{2}{3}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $4\frac{2}{3}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?

5) Durante una bufera di neve ha nevicato $14\frac{2}{3}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $11\frac{2}{3}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?

6) Uno chef ha comprato $10\frac{2}{9}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $6\frac{4}{9}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?

7) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $9\frac{6}{9}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $6\frac{7}{9}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?

8) A dicembre ha nevicato $10\frac{4}{5}$ pollici. A gennaio ha nevicato $2\frac{3}{5}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?

9) Maria aveva programmato di percorrere $4\frac{1}{10}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $3\frac{9}{10}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?

10) Durante l'allenamento Cristiano ha fatto jogging per $6\frac{1}{5}$ chilometri e ha camminato per $8\frac{1}{5}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?

Risposte

1. $\frac{10}{9} = \frac{10}{9}$
2. $\frac{89}{5} = \frac{89}{5}$
3. $\frac{4}{2} = \frac{2}{1}$
4. $\frac{25}{3} = \frac{25}{3}$
5. $\frac{9}{3} = \frac{3}{1}$
6. $\frac{150}{9} = \frac{50}{3}$
7. $\frac{26}{9} = \frac{26}{9}$
8. $\frac{67}{5} = \frac{67}{5}$
9. $\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$
10. $\frac{72}{5} = \frac{72}{5}$

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Risolvi ogni problema.

$^{25}/_{3} = {}^{25}/_{3}$	$^{2}/_{10} = {}^{1}/_{5}$	$^{9}/_{3} = {}^{3}/_{1}$	$^{26}/_{9} = {}^{26}/_{9}$	$^{72}/_{5} = {}^{72}/_{5}$
$^{89}/_{5} = {}^{89}/_{5}$	$^{150}/_{9} = {}^{50}/_{3}$	$^{67}/_{5} = {}^{67}/_{5}$	$^{10}/_{9} = {}^{10}/_{9}$	$^{4}/_{2} = {}^{2}/_{1}$

1) Luca ha acquistato una scatola di frutta che pesava $5^{4}/_{9}$ chilogrammi. Se ha regalato $4^{3}/_{9}$ chilogrammi di frutta ai suoi amici, quanti chilogrammi gli restano?
(LCM = 9)

2) Andrea ha disegnato una linea lunga $7^{3}/_{5}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $10^{1}/_{5}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
(LCM = 5)

3) Monica ha comprato una pianta di bambù alta $4^{1}/_{2}$ piedi. Quando è arrivata a casa ha tagliato $2^{1}/_{2}$ piedi fuori di esso. Quanto era alta la pianta dopo che l'ha tagliata?
(LCM = 2)

4) Sulla spiaggia, Angelo ha costruito un castello di sabbia alto $3^{2}/_{3}$ piedi. Se ha aggiunto una bandiera alta $4^{2}/_{3}$ piedi, qual è l'altezza totale della sua creazione?
(LCM = 3)

5) Durante una bufera di neve ha nevicato $14^{2}/_{3}$ pollici. Dopo una settimana il sole aveva sciolto $11^{2}/_{3}$ pollici di neve. Quanti centimetri di neve sono rimasti?
(LCM = 3)

6) Uno chef ha comprato $10^{2}/_{9}$ libbre di carote. Se in seguito ha acquistato altre $6^{4}/_{9}$ libbre di carote, qual è il peso totale delle carote che ha acquistato?
(LCM = 9)

7) L'altezza combinata di due pezzi di legno era $9^{6}/_{9}$ pollici. Se il primo pezzo di legno era alto $6^{7}/_{9}$ pollici, quanto era alto il secondo pezzo?
(LCM = 9)

8) A dicembre ha nevicato $10^{4}/_{5}$ pollici. A gennaio ha nevicato $2^{3}/_{5}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
(LCM = 5)

9) Maria aveva programmato di percorrere $4^{1}/_{10}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $3^{9}/_{10}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
(LCM = 10)

10) Durante l'allenamento Cristiano ha fatto jogging per $6^{1}/_{5}$ chilometri e ha camminato per $8^{1}/_{5}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
(LCM = 5)

Risposte

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

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0