Risolvi ogni problema.

1) A dicembre ha nevicato $10\frac{2}{4}$ pollici. A gennaio ha nevicato $10\frac{6}{9}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?

2) Per Halloween, Alessandra ha ricevuto $8\frac{1}{4}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $5\frac{1}{6}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?

3) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga $8\frac{1}{4}$ pollici. Se la barra king size era più lunga di $8\frac{1}{2}$ pollici, qual è la lunghezza della barra king size?

4) Paolo ha disegnato una linea lunga $4\frac{1}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $2\frac{6}{9}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?

5) Durante l'allenamento Marcello ha fatto jogging per $2\frac{3}{10}$ chilometri e ha camminato per $6\frac{5}{6}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?

6) La classe di Benedetta ha riciclato $4\frac{5}{6}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $6\frac{2}{10}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?

7) Cristiano ha trascorso $10\frac{2}{8}$ ore a lavorare sulla lettura e sui compiti di matematica. Se ha trascorso $8\frac{5}{10}$ ore a leggere i compiti, quanto tempo ha impiegato a fare i compiti di matematica?

8) Simone ha disegnato una linea lunga $2\frac{3}{4}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $10\frac{1}{6}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?

9) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $13\frac{4}{8}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $6\frac{1}{6}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?

10) Uno chef aveva $9\frac{1}{2}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $6\frac{7}{9}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?

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) A dicembre ha nevicato $10\frac{2}{4}$ pollici. A gennaio ha nevicato $10\frac{6}{9}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?

2) Per Halloween, Alessandra ha ricevuto $8\frac{1}{4}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $5\frac{1}{6}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?

3) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga $8\frac{1}{4}$ pollici. Se la barra king size era più lunga di $8\frac{1}{2}$ pollici, qual è la lunghezza della barra king size?

4) Paolo ha disegnato una linea lunga $4\frac{1}{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $2\frac{6}{9}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?

5) Durante l'allenamento Marcello ha fatto jogging per $2\frac{3}{10}$ chilometri e ha camminato per $6\frac{5}{6}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?

6) La classe di Benedetta ha riciclato $4\frac{5}{6}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $6\frac{2}{10}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?

7) Cristiano ha trascorso $10\frac{2}{8}$ ore a lavorare sulla lettura e sui compiti di matematica. Se ha trascorso $8\frac{5}{10}$ ore a leggere i compiti, quanto tempo ha impiegato a fare i compiti di matematica?

8) Simone ha disegnato una linea lunga $2\frac{3}{4}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $10\frac{1}{6}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?

9) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $13\frac{4}{8}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $6\frac{1}{6}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?

10) Uno chef aveva $9\frac{1}{2}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $6\frac{7}{9}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?

Risposte

1. $\frac{762}{36} = \frac{127}{6}$
2. $\frac{37}{12} = \frac{37}{12}$
3. $\frac{67}{4} = \frac{67}{4}$
4. $\frac{105}{72} = \frac{35}{24}$
5. $\frac{274}{30} = \frac{137}{15}$
6. $\frac{331}{30} = \frac{331}{30}$
7. $\frac{70}{40} = \frac{7}{4}$
8. $\frac{155}{12} = \frac{155}{12}$
9. $\frac{176}{24} = \frac{22}{3}$
10. $\frac{49}{18} = \frac{49}{18}$

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

Risolvi ogni problema.

$^{762}/_{36} = {}^{127}/_{6}$	$^{176}/_{24} = {}^{22}/_{3}$	$^{37}/_{12} = {}^{37}/_{12}$	$^{274}/_{30} = {}^{137}/_{15}$	$^{49}/_{18} = {}^{49}/_{18}$
$^{155}/_{12} = {}^{155}/_{12}$	$^{105}/_{72} = {}^{35}/_{24}$	$^{70}/_{40} = {}^{7}/_{4}$	$^{67}/_{4} = {}^{67}/_{4}$	$^{331}/_{30} = {}^{331}/_{30}$

1) A dicembre ha nevicato $10^{2}/_{4}$ pollici. A gennaio ha nevicato $10^{6}/_{9}$ pollici. Qual è la quantità di neve combinata per dicembre e gennaio?
(LCM = 36)

2) Per Halloween, Alessandra ha ricevuto $8^{1}/_{4}$ libbre di caramelle. Dopo una settimana la sua famiglia aveva mangiato $5^{1}/_{6}$ sterline. Quanti chili di caramelle le sono rimasti?
(LCM = 12)

3) Una barretta di cioccolato di dimensioni normali era lunga $8^{1}/_{4}$ pollici. Se la barra king size era più lunga di $8^{1}/_{2}$ pollici, qual è la lunghezza della barra king size?
(LCM = 4)

4) Paolo ha disegnato una linea lunga $4^{1}/_{8}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea lunga $2^{6}/_{9}$ pollici, qual è la differenza tra la lunghezza delle due linee?
(LCM = 72)

5) Durante l'allenamento Marcello ha fatto jogging per $2^{3}/_{10}$ chilometri e ha camminato per $6^{5}/_{6}$ chilometri. Qual è la distanza totale che ha percorso?
(LCM = 30)

6) La classe di Benedetta ha riciclato $4^{5}/_{6}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $6^{2}/_{10}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
(LCM = 30)

7) Cristiano ha trascorso $10^{2}/_{8}$ ore a lavorare sulla lettura e sui compiti di matematica. Se ha trascorso $8^{5}/_{10}$ ore a leggere i compiti, quanto tempo ha impiegato a fare i compiti di matematica?
(LCM = 40)

8) Simone ha disegnato una linea lunga $2^{3}/_{4}$ pollici. Se ha disegnato una seconda linea più lunga di $10^{1}/_{6}$ pollici, qual è la lunghezza della seconda linea?
(LCM = 12)

9) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $13^{4}/_{8}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $6^{1}/_{6}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
(LCM = 24)

10) Uno chef aveva $9^{1}/_{2}$ libbre di carote. Se in seguito ha usato $6^{7}/_{9}$ libbre in una ricetta, quante libbre di carote gli sono rimaste?
(LCM = 18)

Risposte

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

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