Risolvi ogni problema.

1) Emanuele ha percorso $8\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $7\frac{1}{2}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?

2) Lunedì Giovanni ha trascorso $10\frac{2}{3}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $4\frac{1}{3}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?

3) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $14\frac{1}{3}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $11\frac{1}{3}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?

4) La classe di Alessandra ha riciclato $5\frac{2}{4}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $8\frac{1}{4}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?

5) Una barretta di cioccolato king size era lunga $11\frac{7}{9}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $8\frac{8}{9}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?

6) Una piccola scatola di chiodi era alta $10\frac{1}{2}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $6\frac{1}{2}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?

7) Patrizia aveva programmato di percorrere $5\frac{1}{2}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $3\frac{1}{2}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?

8) Roberto ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $2\frac{3}{5}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $9\frac{3}{5}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?

9) Durante l'allenamento Angelo ha percorso $16\frac{1}{2}$ chilometri. Se ha camminato per $10\frac{1}{2}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?

10) Bianca ha comprato una pianta di bambù alta $3\frac{1}{8}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $4\frac{5}{8}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?

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) Emanuele ha percorso $8\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $7\frac{1}{2}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?

2) Lunedì Giovanni ha trascorso $10\frac{2}{3}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $4\frac{1}{3}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?

3) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $14\frac{1}{3}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $11\frac{1}{3}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?

4) La classe di Alessandra ha riciclato $5\frac{2}{4}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $8\frac{1}{4}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?

5) Una barretta di cioccolato king size era lunga $11\frac{7}{9}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $8\frac{8}{9}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?

6) Una piccola scatola di chiodi era alta $10\frac{1}{2}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $6\frac{1}{2}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?

7) Patrizia aveva programmato di percorrere $5\frac{1}{2}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $3\frac{1}{2}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?

8) Roberto ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $2\frac{3}{5}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $9\frac{3}{5}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?

9) Durante l'allenamento Angelo ha percorso $16\frac{1}{2}$ chilometri. Se ha camminato per $10\frac{1}{2}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?

10) Bianca ha comprato una pianta di bambù alta $3\frac{1}{8}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $4\frac{5}{8}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?

Risposte

1. $\frac{2}{2} = 1$
2. $\frac{45}{3} = \frac{15}{1}$
3. $\frac{9}{3} = \frac{3}{1}$
4. $\frac{55}{4} = \frac{55}{4}$
5. $\frac{26}{9} = \frac{26}{9}$
6. $\frac{34}{2} = \frac{17}{1}$
7. $\frac{4}{2} = \frac{2}{1}$
8. $\frac{61}{5} = \frac{61}{5}$
9. $\frac{12}{2} = \frac{6}{1}$
10. $\frac{62}{8} = \frac{31}{4}$

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

Risolvi ogni problema.

$45/3 = 15/1$	$12/2 = 6/1$	$61/5 = 61/5$	$2/2 = 1$	$55/4 = 55/4$
$4/2 = 2/1$	$26/9 = 26/9$	$62/8 = 31/4$	$34/2 = 17/1$	$9/3 = 3/1$

1) Emanuele ha percorso $8\frac{1}{2}$ chilometri lunedì e $7\frac{1}{2}$ chilometri martedì. Qual è la differenza tra queste due distanze?
(LCM = 2)

2) Lunedì Giovanni ha trascorso $10\frac{2}{3}$ ore a studiare. Martedì ha trascorso altre $4\frac{1}{3}$ ore a studiare. Qual è il tempo complessivo che ha trascorso a studiare?
(LCM = 3)

3) Un allenatore ha riempito un refrigeratore d'acqua fino a pesare $14\frac{1}{3}$ libbre. Dopo la partita il frigorifero pesava $11\frac{1}{3}$ libbre. Quanti chili in meno era il più fresco dopo la partita?
(LCM = 3)

4) La classe di Alessandra ha riciclato $5\frac{2}{4}$ scatole di carta in un mese. Se hanno riciclato altre scatole $8\frac{1}{4}$ il mese successivo è stato l'importo totale che hanno riciclato?
(LCM = 4)

5) Una barretta di cioccolato king size era lunga $11\frac{7}{9}$ pollici. La barra di dimensioni normali era lunga $8\frac{8}{9}$ pollici. Qual è la differenza di lunghezza tra le due barre?
(LCM = 9)

6) Una piccola scatola di chiodi era alta $10\frac{1}{2}$ pollici. Se la scatola grande di chiodi era $6\frac{1}{2}$ pollici più alta, quanto è alta la scatola grande di chiodi?
(LCM = 2)

7) Patrizia aveva programmato di percorrere $5\frac{1}{2}$ miglia mercoledì. Se ha camminato per $3\frac{1}{2}$ miglia al mattino, quanto dovrebbe camminare nel pomeriggio?
(LCM = 2)

8) Roberto ha acquistato una cassetta di frutta che pesava $2\frac{3}{5}$ chilogrammi. Se ha acquistato una seconda scatola che pesava $9\frac{3}{5}$ chilogrammi, qual è il peso combinato di entrambe le scatole?
(LCM = 5)

9) Durante l'allenamento Angelo ha percorso $16\frac{1}{2}$ chilometri. Se ha camminato per $10\frac{1}{2}$ chilometri e ha fatto jogging il resto, quanti chilometri ha fatto?
(LCM = 2)

10) Bianca ha comprato una pianta di bambù alta $3\frac{1}{8}$ piedi. Dopo un mese era cresciuto di altri $4\frac{5}{8}$ piedi. Qual era l'altezza totale della pianta dopo un mese?
(LCM = 8)

Risposte

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

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