Risolvi ogni problema.

1) Durante un'elezione di classe 16 gli studenti hanno votato per il candidato A. Se il rapporto dei voti per il candidato A rispetto ai voti per il candidato B era 4 : 1, quanti voti ha ricevuto il candidato B?

2) Durante il completamento di una gara, Andrea ha trascorso 42 minuti a piedi. Se il suo rapporto tra il tempo camminando e quello jogging era 6 : 5, quanti minuti ha impiegato per completare la gara?

3) Per una mostra d'arte, un artista ha dipinto immagini 75. Durante lo spettacolo ha venduto 35 delle sue foto. Qual è il rapporto tra le foto che ha ancora e le foto che ha venduto?

4) Il rapporto tra auto rosse e auto blu in un parcheggio era 7 : 3. Se c'erano 28 auto rosse, quante auto blu c'erano?

5) Giovanni ha cancellato i brani 45 dal suo lettore MP3. Se il rapporto tra le canzoni che ha cancellato e quelle che ha conservato era 5 : 4, quante canzoni aveva originariamente sul suo lettore MP3?

6) Un parcheggio ha 66 posti in totale. Se 12 degli spazi contiene automobili, qual è il rapporto tra spazi vuoti e spazi pieni?

7) Enrico stava giocando a dama con un amico. La percentuale di partite vinte Enrico è stata 9 : 1. Se Enrico ha vinto 72 partite, quante partite ha vinto il suo amico?

8) Una fattoria aveva 6 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era 3 : 1, qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?

9) Matteo aveva canzoni 39 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 15 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?

10) In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era 10 : 7. Se sono stati venduti 30 pasti per bambini, quanti pasti per adulti sono stati venduti?

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) Durante un'elezione di classe 16 gli studenti hanno votato per il candidato A. Se il rapporto dei voti per il candidato A rispetto ai voti per il candidato B era 4 : 1, quanti voti ha ricevuto il candidato B?

2) Durante il completamento di una gara, Andrea ha trascorso 42 minuti a piedi. Se il suo rapporto tra il tempo camminando e quello jogging era 6 : 5, quanti minuti ha impiegato per completare la gara?

3) Per una mostra d'arte, un artista ha dipinto immagini 75. Durante lo spettacolo ha venduto 35 delle sue foto. Qual è il rapporto tra le foto che ha ancora e le foto che ha venduto?

4) Il rapporto tra auto rosse e auto blu in un parcheggio era 7 : 3. Se c'erano 28 auto rosse, quante auto blu c'erano?

5) Giovanni ha cancellato i brani 45 dal suo lettore MP3. Se il rapporto tra le canzoni che ha cancellato e quelle che ha conservato era 5 : 4, quante canzoni aveva originariamente sul suo lettore MP3?

6) Un parcheggio ha 66 posti in totale. Se 12 degli spazi contiene automobili, qual è il rapporto tra spazi vuoti e spazi pieni?

7) Enrico stava giocando a dama con un amico. La percentuale di partite vinte Enrico è stata 9 : 1. Se Enrico ha vinto 72 partite, quante partite ha vinto il suo amico?

8) Una fattoria aveva 6 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era 3 : 1, qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?

9) Matteo aveva canzoni 39 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 15 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?

10) In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era 10 : 7. Se sono stati venduti 30 pasti per bambini, quanti pasti per adulti sono stati venduti?

Risposte

1. **4**
2. **77**
3. **8 : 7**
4. **12**
5. **81**
6. **9 : 2**
7. **8**
8. **8**
9. **8 : 5**
10. **21**

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

Capire i rapporti

Nome:

Risolvi ogni problema.

8	8 : 7	8	8 : 5	9 : 2
4	77	21	12	81

1) Durante un'elezione di classe 16 gli studenti hanno votato per il candidato A. Se il rapporto dei voti per il candidato A rispetto ai voti per il candidato B era 4 : 1, quanti voti ha ricevuto il candidato B?

2) Durante il completamento di una gara, Andrea ha trascorso 42 minuti a piedi. Se il suo rapporto tra il tempo camminando e quello jogging era 6 : 5, quanti minuti ha impiegato per completare la gara?

3) Per una mostra d'arte, un artista ha dipinto immagini 75. Durante lo spettacolo ha venduto 35 delle sue foto. Qual è il rapporto tra le foto che ha ancora e le foto che ha venduto?

4) Il rapporto tra auto rosse e auto blu in un parcheggio era 7 : 3. Se c'erano 28 auto rosse, quante auto blu c'erano?

5) Giovanni ha cancellato i brani 45 dal suo lettore MP3. Se il rapporto tra le canzoni che ha cancellato e quelle che ha conservato era 5 : 4, quante canzoni aveva originariamente sul suo lettore MP3?

6) Un parcheggio ha 66 posti in totale. Se 12 degli spazi contiene automobili, qual è il rapporto tra spazi vuoti e spazi pieni?

7) Enrico stava giocando a dama con un amico. La percentuale di partite vinte Enrico è stata 9 : 1. Se Enrico ha vinto 72 partite, quante partite ha vinto il suo amico?

8) Una fattoria aveva 6 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era 3 : 1, qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?

9) Matteo aveva canzoni 39 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 15 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?

10) In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era 10 : 7. Se sono stati venduti 30 pasti per bambini, quanti pasti per adulti sono stati venduti?

Risposte

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

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