Risolvi ogni problema.

1) In una fattoria il rapporto tra mucche e cavalli era 10 : 3. Se c'erano 60 mucche nella fattoria, quanti cavalli c'erano?

2) Un giocatore di scacchi ha vinto 63 delle partite che ha giocato. Se il suo rapporto tra vittorie e sconfitte era 9 : 2, quante partite ha giocato in totale?

3) Durante un'elezione di classe 28 persone hanno votato per il candidato A. Se ci fossero 64 voti in totale, qual è il rapporto dei voti per il candidato B rispetto al candidato A?

4) Durante la pausa pranzo una gastronomia ha venduto 21 grandi bibite. Se il rapporto tra grandi bibite vendute e piccole bibite vendute era 7 : 6, quante piccole bibite sono state vendute?

5) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 10 biscotti all'uvetta. Se il rapporto tra biscotti all'uvetta venduti e biscotti di farina d'avena venduti era 5 : 4, qual è la quantità combinata di biscotti all'uva e biscotti di farina d'avena venduti?

6) Una piccola scuola ha 44 studenti. Se 16 degli studenti sono ragazzi, qual è il rapporto tra ragazze e ragazzi?

7) Un buffet offre condimento ranch o caesar. Il rapporto tra medicazione ranch utilizzata e medicazione Caesar utilizzata è 5 : 3. Se il buffet usa 45 casse di condimento ranch, quante casse di caesar usano?

8) Una fattoria aveva 81 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era 9 : 8, qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?

9) Dario aveva canzoni 65 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 20 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?

10) Durante il periodo natalizio una libreria ha venduto 32 libri. Se il rapporto tra libri e segnalibri venduti era 4 : 1, quanti segnalibri ha venduto il negozio?

Risposte

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

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

Capire i rapporti

Nome: **Soluzioni**

Risolvi ogni problema.

1) In una fattoria il rapporto tra mucche e cavalli era 10 : 3. Se c'erano 60 mucche nella fattoria, quanti cavalli c'erano?

2) Un giocatore di scacchi ha vinto 63 delle partite che ha giocato. Se il suo rapporto tra vittorie e sconfitte era 9 : 2, quante partite ha giocato in totale?

3) Durante un'elezione di classe 28 persone hanno votato per il candidato A. Se ci fossero 64 voti in totale, qual è il rapporto dei voti per il candidato B rispetto al candidato A?

4) Durante la pausa pranzo una gastronomia ha venduto 21 grandi bibite. Se il rapporto tra grandi bibite vendute e piccole bibite vendute era 7 : 6, quante piccole bibite sono state vendute?

5) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 10 biscotti all'uvetta. Se il rapporto tra biscotti all'uvetta venduti e biscotti di farina d'avena venduti era 5 : 4, qual è la quantità combinata di biscotti all'uva e biscotti di farina d'avena venduti?

6) Una piccola scuola ha 44 studenti. Se 16 degli studenti sono ragazzi, qual è il rapporto tra ragazze e ragazzi?

7) Un buffet offre condimento ranch o caesar. Il rapporto tra medicazione ranch utilizzata e medicazione Caesar utilizzata è 5 : 3. Se il buffet usa 45 casse di condimento ranch, quante casse di caesar usano?

8) Una fattoria aveva 81 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era 9 : 8, qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?

9) Dario aveva canzoni 65 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 20 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?

10) Durante il periodo natalizio una libreria ha venduto 32 libri. Se il rapporto tra libri e segnalibri venduti era 4 : 1, quanti segnalibri ha venduto il negozio?

Risposte

1. **18**
2. **77**
3. **9 : 7**
4. **18**
5. **18**
6. **7 : 4**
7. **27**
8. **153**
9. **9 : 4**
10. **8**

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

Capire i rapporti

Nome:

Risolvi ogni problema.

7 : 4	9 : 7	18	8	9 : 4
18	153	27	18	77

1) In una fattoria il rapporto tra mucche e cavalli era 10 : 3. Se c'erano 60 mucche nella fattoria, quanti cavalli c'erano?

2) Un giocatore di scacchi ha vinto 63 delle partite che ha giocato. Se il suo rapporto tra vittorie e sconfitte era 9 : 2, quante partite ha giocato in totale?

3) Durante un'elezione di classe 28 persone hanno votato per il candidato A. Se ci fossero 64 voti in totale, qual è il rapporto dei voti per il candidato B rispetto al candidato A?

4) Durante la pausa pranzo una gastronomia ha venduto 21 grandi bibite. Se il rapporto tra grandi bibite vendute e piccole bibite vendute era 7 : 6, quante piccole bibite sono state vendute?

5) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 10 biscotti all'uvetta. Se il rapporto tra biscotti all'uvetta venduti e biscotti di farina d'avena venduti era 5 : 4, qual è la quantità combinata di biscotti all'uva e biscotti di farina d'avena venduti?

6) Una piccola scuola ha 44 studenti. Se 16 degli studenti sono ragazzi, qual è il rapporto tra ragazze e ragazzi?

7) Un buffet offre condimento ranch o caesar. Il rapporto tra medicazione ranch utilizzata e medicazione Caesar utilizzata è 5 : 3. Se il buffet usa 45 casse di condimento ranch, quante casse di caesar usano?

8) Una fattoria aveva 81 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era 9 : 8, qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?

9) Dario aveva canzoni 65 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 20 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?

10) Durante il periodo natalizio una libreria ha venduto 32 libri. Se il rapporto tra libri e segnalibri venduti era 4 : 1, quanti segnalibri ha venduto il negozio?

Risposte

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

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