

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Al campo estivo il rapporto tra ragazzi e ragazze era  $10 : 1$ . Se c'erano 70 maschi, quante femmine c'erano?
- 2) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 15 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?
- 3) Un ristorante offre soda dietetica e soda normale. In un giorno hanno venduto 80 bibite. Se 8 delle bibite vendute erano dietetiche, qual è il rapporto tra le bibite normali vendute e le bibite dietetiche vendute?
- 4) Al carnevale, il rapporto tra le persone che hanno vinto il gioco del lancio dell'anello e quelle perse era  $3 : 2$ . Se 27 persone vincessero, quante persone avrebbero perso?
- 5) Uno studente ha terminato 40 dei suoi problemi con i compiti in classe. Se il rapporto tra problemi che ha terminato e problemi che ancora le erano rimasti era  $10 : 7$ , quanti problemi aveva in totale con i compiti?
- 6) Paolo ha impiegato 28 minuti per completare una gara. Ha camminato 12 minuti e ha fatto jogging il resto. Qual è il rapporto tra il tempo in cui ha fatto jogging e il tempo in cui ha camminato?
- 7) Il rapporto tra scarpe vendute e sandali venduti era  $2 : 1$ . Se sono state vendute 18 scarpe, quanti sandali sono stati venduti?
- 8) Una fattoria aveva 10 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era  $5 : 1$ , qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?
- 9) Di sabato, una biblioteca ha preso in prestito libri 117. Se 45 dei libri fosse narrativa, qual è il rapporto tra libri di saggistica e libri di narrativa estratti?
- 10) In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era  $7 : 3$ . Se sono stati venduti 56 pasti per bambini, quanti pasti per adulti sono stati venduti?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

- 1) Al campo estivo il rapporto tra ragazzi e ragazze era  $10 : 1$ . Se c'erano 70 maschi, quante femmine c'erano?
- 2) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 15 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?
- 3) Un ristorante offre soda dietetica e soda normale. In un giorno hanno venduto 80 bibite. Se 8 delle bibite vendute erano dietetiche, qual è il rapporto tra le bibite normali vendute e le bibite dietetiche vendute?
- 4) Al carnevale, il rapporto tra le persone che hanno vinto il gioco del lancio dell'anello e quelle perse era  $3 : 2$ . Se 27 persone vincessero, quante persone avrebbero perso?
- 5) Uno studente ha terminato 40 dei suoi problemi con i compiti in classe. Se il rapporto tra problemi che ha terminato e problemi che ancora le erano rimasti era  $10 : 7$ , quanti problemi aveva in totale con i compiti?
- 6) Paolo ha impiegato 28 minuti per completare una gara. Ha camminato 12 minuti e ha fatto jogging il resto. Qual è il rapporto tra il tempo in cui ha fatto jogging e il tempo in cui ha camminato?
- 7) Il rapporto tra scarpe vendute e sandali venduti era  $2 : 1$ . Se sono state vendute 18 scarpe, quanti sandali sono stati venduti?
- 8) Una fattoria aveva 10 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era  $5 : 1$ , qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?
- 9) Di sabato, una biblioteca ha preso in prestito libri 117. Se 45 dei libri fosse narrativa, qual è il rapporto tra libri di saggistica e libri di narrativa estratti?
- 10) In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era  $7 : 3$ . Se sono stati venduti 56 pasti per bambini, quanti pasti per adulti sono stati venduti?

1. 7
2. 27
3. 9 : 1
4. 18
5. 68
6. 4 : 3
7. 9
8. 12
9. 8 : 5
10. 24

**Risolvi ogni problema.****Risposte**

4 : 3

18

9

27

12

7

8 : 5

24

9 : 1

68

- 1) Al campo estivo il rapporto tra ragazzi e ragazze era 10 : 1. Se c'erano 70 maschi, quante femmine c'erano?
- 2) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 15 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?
- 3) Un ristorante offre soda dietetica e soda normale. In un giorno hanno venduto 80 bibite. Se 8 delle bibite vendute erano dietetiche, qual è il rapporto tra le bibite normali vendute e le bibite dietetiche vendute?
- 4) Al carnevale, il rapporto tra le persone che hanno vinto il gioco del lancio dell'anello e quelle perse era 3 : 2. Se 27 persone vincessero, quante persone avrebbero perso?
- 5) Uno studente ha terminato 40 dei suoi problemi con i compiti in classe. Se il rapporto tra problemi che ha terminato e problemi che ancora le erano rimasti era 10 : 7, quanti problemi aveva in totale con i compiti?
- 6) Paolo ha impiegato 28 minuti per completare una gara. Ha camminato 12 minuti e ha fatto jogging il resto. Qual è il rapporto tra il tempo in cui ha fatto jogging e il tempo in cui ha camminato?
- 7) Il rapporto tra scarpe vendute e sandali venduti era 2 : 1. Se sono state vendute 18 scarpe, quanti sandali sono stati venduti?
- 8) Una fattoria aveva 10 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era 5 : 1, qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?
- 9) Di sabato, una biblioteca ha preso in prestito libri 117. Se 45 dei libri fosse narrativa, qual è il rapporto tra libri di saggistica e libri di narrativa estratti?
- 10) In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era 7 : 3. Se sono stati venduti 56 pasti per bambini, quanti pasti per adulti sono stati venduti?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_