

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

- 1) Il rapporto tra cioccolato bianco e cioccolato fondente venduto in un negozio di dolci era  $10 : 1$ . Se sono state vendute 70 tavolette di cioccolato bianco, quante tavolette di cioccolato fondente sono state vendute?
- 2) Un parcheggio ha 12 spazio vuoto. Se il rapporto tra spazi vuoti e spazi occupati è  $4 : 3$ , quanti spazi ci sono in totale?
- 3) Un giocatore di scacchi ha giocato 91 partite in totale. Se ha vinto 42 delle partite, qual è il rapporto tra le partite perse e le partite vinte?
- 4) Un venditore ha venduto 27 hotdog durante una partita di football. Se il rapporto tra hotdog e hamburger venduti era  $3 : 2$ , quanti hamburger ha venduto il venditore?
- 5) Uno studente ha terminato 15 dei suoi problemi con i compiti in classe. Se il rapporto tra problemi che ha terminato e problemi che ancora le erano rimasti era  $5 : 3$ , quanti problemi aveva in totale con i compiti?
- 6) In una vendita di dolci c'erano 117 articoli venduti in totale. Se 45 degli articoli venduti erano biscotti e il resto erano biscotti, qual è il rapporto tra biscotti venduti e biscotti venduti?
- 7) Al campo estivo il rapporto tra ragazzi e ragazze era  $9 : 8$ . Se c'erano 36 maschi, quante femmine c'erano?
- 8) Una piccola scuola ha 35 ragazzi. Se il rapporto tra maschi e femmine è  $7 : 5$ , quanti sono gli studenti in totale?
- 9) Per i compiti, uno studente doveva completare 117 problemi in totale. Se ha finito 36 problemi in classe, qual è il rapporto tra problemi che deve ancora completare e problemi che ha già finito?
- 10) Durante una gara Gwen ha corso per 18 minuti. Se il rapporto tra il tempo in cui ha fatto jogging e il tempo in cui ha camminato è stato  $3 : 1$ , quanti minuti ha camminato Gwen?

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

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

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1) Il rapporto tra cioccolato bianco e cioccolato fondente venduto in un negozio di dolci era $10 : 1$ . Se sono state vendute 70 tavolette di cioccolato bianco, quante tavolette di cioccolato fondente sono state vendute? | 1. <u>7</u>     |
| 2) Un parcheggio ha 12 spazio vuoto. Se il rapporto tra spazi vuoti e spazi occupati è $4 : 3$ , quanti spazi ci sono in totale?  | 2. <u>21</u>    |
| 3) Un giocatore di scacchi ha giocato 91 partite in totale. Se ha vinto 42 delle partite, qual è il rapporto tra le partite perse e le partite vinte?   | 3. <u>7 : 6</u> |
| 4) Un venditore ha venduto 27 hotdog durante una partita di football. Se il rapporto tra hotdog e hamburger venduti era $3 : 2$ , quanti hamburger ha venduto il venditore?   | 4. <u>18</u>    |
| 5) Uno studente ha terminato 15 dei suoi problemi con i compiti in classe. Se il rapporto tra problemi che ha terminato e problemi che ancora le erano rimasti era $5 : 3$ , quanti problemi aveva in totale con i compiti?   | 5. <u>24</u>    |
| 6) In una vendita di dolci c'erano 117 articoli venduti in totale. Se 45 degli articoli venduti erano biscotti e il resto erano biscotti, qual è il rapporto tra biscotti venduti e biscotti venduti?                         | 6. <u>8 : 5</u> |
| 7) Al campo estivo il rapporto tra ragazzi e ragazze era $9 : 8$ . Se c'erano 36 maschi, quante femmine c'erano?  | 7. <u>32</u>    |
| 8) Una piccola scuola ha 35 ragazzi. Se il rapporto tra maschi e femmine è $7 : 5$ , quanti sono gli studenti in totale?  | 8. <u>60</u>    |
| 9) Per i compiti, uno studente doveva completare 117 problemi in totale. Se ha finito 36 problemi in classe, qual è il rapporto tra problemi che deve ancora completare e problemi che ha già finito?                         | 9. <u>9 : 4</u> |
| 10) Durante una gara Gwen ha corso per 18 minuti. Se il rapporto tra il tempo in cui ha fatto jogging e il tempo in cui ha camminato è stato $3 : 1$ , quanti minuti ha camminato Gwen?                                       | 10. <u>6</u>    |



Risolvi ogni problema.

6	60	32	9 : 4	7 : 6
18	21	24	7	8 : 5

**Risposte**

- 1) Il rapporto tra cioccolato bianco e cioccolato fondente venduto in un negozio di dolci era  $10 : 1$ . Se sono state vendute 70 tavolette di cioccolato bianco, quante tavolette di cioccolato fondente sono state vendute?
- 2) Un parcheggio ha 12 spazio vuoto. Se il rapporto tra spazi vuoti e spazi occupati è  $4 : 3$ , quanti spazi ci sono in totale?
- 3) Un giocatore di scacchi ha giocato 91 partite in totale. Se ha vinto 42 delle partite, qual è il rapporto tra le partite perse e le partite vinte?
- 4) Un venditore ha venduto 27 hotdog durante una partita di football. Se il rapporto tra hotdog e hamburger venduti era  $3 : 2$ , quanti hamburger ha venduto il venditore?
- 5) Uno studente ha terminato 15 dei suoi problemi con i compiti in classe. Se il rapporto tra problemi che ha terminato e problemi che ancora le erano rimasti era  $5 : 3$ , quanti problemi aveva in totale con i compiti?
- 6) In una vendita di dolci c'erano 117 articoli venduti in totale. Se 45 degli articoli venduti erano biscotti e il resto erano biscotti, qual è il rapporto tra biscotti venduti e biscotti venduti?
- 7) Al campo estivo il rapporto tra ragazzi e ragazze era  $9 : 8$ . Se c'erano 36 maschi, quante femmine c'erano?
- 8) Una piccola scuola ha 35 ragazzi. Se il rapporto tra maschi e femmine è  $7 : 5$ , quanti sono gli studenti in totale?
- 9) Per i compiti, uno studente doveva completare 117 problemi in totale. Se ha finito 36 problemi in classe, qual è il rapporto tra problemi che deve ancora completare e problemi che ha già finito?
- 10) Durante una gara Gwen ha corso per 18 minuti. Se il rapporto tra il tempo in cui ha fatto jogging e il tempo in cui ha camminato è stato  $3 : 1$ , quanti minuti ha camminato Gwen?

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