

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

- 1) Il rapporto tra auto rosse e auto blu in un parcheggio era  $7 : 3$ . Se c'erano 63 auto rosse, quante auto blu c'erano?
- 2) Una piccola scuola ha 30 ragazzi. Se il rapporto tra maschi e femmine è  $6 : 5$ , quanti sono gli studenti in totale?
- 3) Roberto aveva canzoni 33 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 9 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?
- 4) Una ricetta prevedeva che il rapporto tra zucchero e farina fosse  $5 : 2$ . Se usassi 20 oncia di zucchero, quante oncie di farina dovresti usare?
- 5) Un negozio di prodotti agricoli vendeva 30 mele rosse. Se il rapporto tra mele rosse e mele verdi vendute era  $5 : 1$ , qual è la quantità combinata di mele rosse e verdi vendute?
- 6) Una scatola di caramelle ha 91 pezzi in totale. Se 21 dei pezzi è aromatizzato alla ciliegia, qual è il rapporto tra gli altri gusti e i pezzi aromatizzati alla ciliegia?
- 7) Al carnevale, il rapporto tra le persone che hanno vinto il gioco del lancio dell'anello e quelle perse era  $7 : 2$ . Se 42 persone vincessero, quante persone avrebbero perso?
- 8) Un parcheggio ha 16 spazio vuoto. Se il rapporto tra spazi vuoti e spazi occupati è  $8 : 1$ , quanti spazi ci sono in totale?
- 9) Durante un'elezione di classe 35 persone hanno votato per il candidato A. Se ci fossero 98 voti in totale, qual è il rapporto dei voti per il candidato B rispetto al candidato A?
- 10) Durante la pausa pranzo una gastronomia ha venduto 12 grandi bibite. Se il rapporto tra grandi bibite vendute e piccole bibite vendute era  $4 : 3$ , quante piccole bibite sono state vendute?

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

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

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1) Il rapporto tra auto rosse e auto blu in un parcheggio era $7 : 3$ . Se c'erano 63 auto rosse, quante auto blu c'erano?   | 1. <u>27</u>                  |
| 2) Una piccola scuola ha 30 ragazzi. Se il rapporto tra maschi e femmine è $6 : 5$ , quanti sono gli studenti in totale?   | 2. <u>55</u>                  |
| 3) Roberto aveva canzoni 33 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 9 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?                                       | 3. <u><math>8 : 3</math></u>  |
| 4) Una ricetta prevedeva che il rapporto tra zucchero e farina fosse $5 : 2$ . Se usassi 20 oncia di zucchero, quante once di farina dovresti usare?   | 4. <u>8</u>                   |
| 5) Un negozio di prodotti agricoli vendeva 30 mele rosse. Se il rapporto tra mele rosse e mele verdi vendute era $5 : 1$ , qual è la quantità combinata di mele rosse e verdi vendute?             | 5. <u>36</u>                  |
| 6) Una scatola di caramelle ha 91 pezzi in totale. Se 21 dei pezzi è aromatizzato alla ciliegia, qual è il rapporto tra gli altri gusti e i pezzi aromatizzati alla ciliegia?                      | 6. <u><math>10 : 3</math></u> |
| 7) Al carnevale, il rapporto tra le persone che hanno vinto il gioco del lancio dell'anello e quelle perse era $7 : 2$ . Se 42 persone vincessero, quante persone avrebbero perso?                 | 7. <u>12</u>                  |
| 8) Un parcheggio ha 16 spazio vuoto. Se il rapporto tra spazi vuoti e spazi occupati è $8 : 1$ , quanti spazi ci sono in totale?   | 8. <u>18</u>                  |
| 9) Durante un'elezione di classe 35 persone hanno votato per il candidato A. Se ci fossero 98 voti in totale, qual è il rapporto dei voti per il candidato B rispetto al candidato A?              | 9. <u><math>9 : 5</math></u>  |
| 10) Durante la pausa pranzo una gastronomia ha venduto 12 grandi bibite. Se il rapporto tra grandi bibite vendute e piccole bibite vendute era $4 : 3$ , quante piccole bibite sono state vendute? | 10. <u>9</u>                  |

**Risolvi ogni problema.**

8	12	55	8 : 3	18
9	10 : 3	36	9 : 5	27

**Risposte**

- 1) Il rapporto tra auto rosse e auto blu in un parcheggio era  $7 : 3$ . Se c'erano 63 auto rosse, quante auto blu c'erano?
- 2) Una piccola scuola ha 30 ragazzi. Se il rapporto tra maschi e femmine è  $6 : 5$ , quanti sono gli studenti in totale?
- 3) Roberto aveva canzoni 33 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 9 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?
- 4) Una ricetta prevedeva che il rapporto tra zucchero e farina fosse  $5 : 2$ . Se usassi 20 oncia di zucchero, quante oncie di farina dovresti usare?
- 5) Un negozio di prodotti agricoli vendeva 30 mele rosse. Se il rapporto tra mele rosse e mele verdi vendute era  $5 : 1$ , qual è la quantità combinata di mele rosse e verdi vendute?
- 6) Una scatola di caramelle ha 91 pezzi in totale. Se 21 dei pezzi è aromatizzato alla ciliegia, qual è il rapporto tra gli altri gusti e i pezzi aromatizzati alla ciliegia?
- 7) Al carnevale, il rapporto tra le persone che hanno vinto il gioco del lancio dell'anello e quelle perse era  $7 : 2$ . Se 42 persone vincessero, quante persone avrebbero perso?
- 8) Un parcheggio ha 16 spazio vuoto. Se il rapporto tra spazi vuoti e spazi occupati è  $8 : 1$ , quanti spazi ci sono in totale?
- 9) Durante un'elezione di classe 35 persone hanno votato per il candidato A. Se ci fossero 98 voti in totale, qual è il rapporto dei voti per il candidato B rispetto al candidato A?
- 10) Durante la pausa pranzo una gastronomia ha venduto 12 grandi bibite. Se il rapporto tra grandi bibite vendute e piccole bibite vendute era  $4 : 3$ , quante piccole bibite sono state vendute?

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