

**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 once 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>$8 : 3$</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>$10 : 3$</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>$9 : 5$</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. _____