

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

- 1) Il rapporto tra cioccolato bianco e cioccolato fondente venduto in un negozio di dolci era $5 : 2$. Se sono state vendute 10 tavolette di cioccolato bianco, quante tavolette di cioccolato fondente sono state vendute?
- 2) In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era $4 : 1$. Se sono stati venduti 32 pasti per bambini, qual è la quantità combinata di pasti per bambini e adulti venduti?
- 3) Un parcheggio ha 18 posti in totale. Se 8 degli spazi contiene automobili, qual è il rapporto tra spazi vuoti e spazi pieni?
- 4) In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era $10 : 7$. Se sono stati venduti 40 pasti per bambini, quanti pasti per adulti sono stati venduti?
- 5) Un negozio di animali vendeva 81 gatti siamesi. Se il rapporto tra gatti siamesi e gatti domestici venduti era $9 : 4$, qual è la quantità combinata di gatti venduti?
- 6) Per una mostra d'arte, un artista ha dipinto immagini 55. Durante lo spettacolo ha venduto 20 delle sue foto. Qual è il rapporto tra le foto che ha ancora e le foto che ha venduto?
- 7) Il rapporto tra auto rosse e auto blu in un parcheggio era $7 : 2$. Se c'erano 21 auto rosse, quante auto blu c'erano?
- 8) Una fattoria aveva 50 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era $10 : 3$, qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?
- 9) Una piccola scuola ha 40 studenti. Se 16 degli studenti sono ragazzi, qual è il rapporto tra ragazze e ragazzi?
- 10) Un buffet offre condimento ranch o caesar. Il rapporto tra medicazione ranch utilizzata e medicazione Caesar utilizzata è $7 : 6$. Se il buffet usa 28 casse di condimento ranch, quante casse di caesar usano?

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 $5 : 2$. Se sono state vendute 10 tavolette di cioccolato bianco, quante tavolette di cioccolato fondente sono state vendute? | 1. <u>4</u> |
| 2) In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era $4 : 1$. Se sono stati venduti 32 pasti per bambini, qual è la quantità combinata di pasti per bambini e adulti venduti? | 2. <u>40</u> |
| 3) Un parcheggio ha 18 posti in totale. Se 8 degli spazi contiene automobili, qual è il rapporto tra spazi vuoti e spazi pieni? | 3. <u>$5 : 4$</u> |
| 4) In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era $10 : 7$. Se sono stati venduti 40 pasti per bambini, quanti pasti per adulti sono stati venduti? | 4. <u>28</u> |
| 5) Un negozio di animali vendeva 81 gatti siamesi. Se il rapporto tra gatti siamesi e gatti domestici venduti era $9 : 4$, qual è la quantità combinata di gatti venduti? | 5. <u>117</u> |
| 6) Per una mostra d'arte, un artista ha dipinto immagini 55. Durante lo spettacolo ha venduto 20 delle sue foto. Qual è il rapporto tra le foto che ha ancora e le foto che ha venduto? | 6. <u>$7 : 4$</u> |
| 7) Il rapporto tra auto rosse e auto blu in un parcheggio era $7 : 2$. Se c'erano 21 auto rosse, quante auto blu c'erano? | 7. <u>6</u> |
| 8) Una fattoria aveva 50 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era $10 : 3$, qual è la quantità combinata di mucche e cavalli? | 8. <u>65</u> |
| 9) Una piccola scuola ha 40 studenti. Se 16 degli studenti sono ragazzi, qual è il rapporto tra ragazze e ragazzi? | 9. <u>$3 : 2$</u> |
| 10) Un buffet offre condimento ranch o caesar. Il rapporto tra medicazione ranch utilizzata e medicazione Caesar utilizzata è $7 : 6$. Se il buffet usa 28 casse di condimento ranch, quante casse di caesar usano? | 10. <u>24</u> |

**Risolvi ogni problema.**

5 : 4

6

7 : 4

28

3 : 2

40

24

117

4

65

Risposte

- 1) Il rapporto tra cioccolato bianco e cioccolato fondente venduto in un negozio di dolci era 5 : 2. Se sono state vendute 10 tavolette di cioccolato bianco, quante tavolette di cioccolato fondente sono state vendute?
- 2) In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era 4 : 1. Se sono stati venduti 32 pasti per bambini, qual è la quantità combinata di pasti per bambini e adulti venduti?
- 3) Un parcheggio ha 18 posti in totale. Se 8 degli spazi contiene automobili, qual è il rapporto tra spazi vuoti e spazi pieni?
- 4) In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era 10 : 7. Se sono stati venduti 40 pasti per bambini, quanti pasti per adulti sono stati venduti?
- 5) Un negozio di animali vendeva 81 gatti siamesi. Se il rapporto tra gatti siamesi e gatti domestici venduti era 9 : 4, qual è la quantità combinata di gatti venduti?
- 6) Per una mostra d'arte, un artista ha dipinto immagini 55. Durante lo spettacolo ha venduto 20 delle sue foto. Qual è il rapporto tra le foto che ha ancora e le foto che ha venduto?
- 7) Il rapporto tra auto rosse e auto blu in un parcheggio era 7 : 2. Se c'erano 21 auto rosse, quante auto blu c'erano?
- 8) Una fattoria aveva 50 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era 10 : 3, qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?
- 9) Una piccola scuola ha 40 studenti. Se 16 degli studenti sono ragazzi, qual è il rapporto tra ragazze e ragazzi?
- 10) Un buffet offre condimento ranch o caesar. Il rapporto tra medicazione ranch utilizzata e medicazione Caesar utilizzata è 7 : 6. Se il buffet usa 28 casse di condimento ranch, quante casse di caesar usano?

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