# Capire i rapporti

Nome:

**Risolvi ogni problema.**

**1)** In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era 9 : 2. Se sono stati venduti 45 pasti per bambini, quanti pasti per adulti sono stati venduti?

**2)** Ad una vendita di dolci sono stati venduti 16 biscotti all'uvetta. Se il rapporto tra biscotti all'uvetta venduti e biscotti di farina d'avena venduti era 8 : 5, qual è la quantità combinata di biscotti all'uva e biscotti di farina d'avena venduti?

**3)** Angelo aveva 85 dollari. Se ha speso 35 dollari in nuovi libri, qual è il rapporto tra il denaro che ha ancora e il denaro che ha speso?

**4)** Un'aula aveva 42 stick di colla. Se il rapporto tra gli stick di colla e le bottiglie di colla era 6 : 1, quante bottiglie di colla aveva l'aula?

**5)** Durante un'elezione di classe il rapporto degli studenti che hanno votato per il candidato A rispetto al candidato B era 5 : 3. Se il candidato A ha ricevuto 35 voti, qual è il totale dei voti ricevuti dal candidato A e dal candidato B?

**6)** Un ristorante offre soda dietetica e soda normale. In un giorno hanno venduto 91 bibite. Se 42 delle bibite vendute erano dietetiche, qual è il rapporto tra le bibite normali vendute e le bibite dietetiche vendute?

**7)** Durante il periodo natalizio una libreria ha venduto 50 libri. Se il rapporto tra libri e segnalibri venduti era 10 : 3, quanti segnalibri ha venduto il negozio?

**8)** Durante il completamento di una gara, Federico ha trascorso 72 minuti a piedi. Se il suo rapporto tra il tempo camminando e quello jogging era 8 : 3, quanti minuti ha impiegato per completare la gara?

**9)** Per un periodo di 24 minuti, una stazione musicale ha trasmesso 4 minuti di pubblicità. Qual è il rapporto tra la musica che hanno suonato e la pubblicità che hanno suonato?

**10)** In una fattoria il rapporto tra mucche e cavalli era 6 : 5. Se c'erano 36 mucche nella fattoria, quanti cavalli c'erano?

**Risposte**

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



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Risolvi ogni problema.**

**1)** In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era 9 : 2. Se sono stati venduti 45 pasti per bambini, quanti pasti per adulti sono stati venduti?

**2)** Ad una vendita di dolci sono stati venduti 16 biscotti all'uvetta. Se il rapporto tra biscotti all'uvetta venduti e biscotti di farina d'avena venduti era 8 : 5, qual è la quantità combinata di biscotti all'uva e biscotti di farina d'avena venduti?

**3)** Angelo aveva 85 dollari. Se ha speso 35 dollari in nuovi libri, qual è il rapporto tra il denaro che ha ancora e il denaro che ha speso?

**4)** Un'aula aveva 42 stick di colla. Se il rapporto tra gli stick di colla e le bottiglie di colla era 6 : 1, quante bottiglie di colla aveva l'aula?

**5)** Durante un'elezione di classe il rapporto degli studenti che hanno votato per il candidato A rispetto al candidato B era 5 : 3. Se il candidato A ha ricevuto 35 voti, qual è il totale dei voti ricevuti dal candidato A e dal candidato B?

**6)** Un ristorante offre soda dietetica e soda normale. In un giorno hanno venduto 91 bibite. Se 42 delle bibite vendute erano dietetiche, qual è il rapporto tra le bibite normali vendute e le bibite dietetiche vendute?

**7)** Durante il periodo natalizio una libreria ha venduto 50 libri. Se il rapporto tra libri e segnalibri venduti era 10 : 3, quanti segnalibri ha venduto il negozio?

**8)** Durante il completamento di una gara, Federico ha trascorso 72 minuti a piedi. Se il suo rapporto tra il tempo camminando e quello jogging era 8 : 3, quanti minuti ha impiegato per completare la gara?

**9)** Per un periodo di 24 minuti, una stazione musicale ha trasmesso 4 minuti di pubblicità. Qual è il rapporto tra la musica che hanno suonato e la pubblicità che hanno suonato?

**10)** In una fattoria il rapporto tra mucche e cavalli era 6 : 5. Se c'erano 36 mucche nella fattoria, quanti cavalli c'erano?

**Risposte**

1. **10**
2. **26**
3. **10 : 7**
4. **7**
5. **56**
6. **7 : 6**
7. **15**
8. **99**
9. **5 : 1**
10. **30**



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Capire i rapporti

Nome:

**Risolvi ogni problema.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10 : 7 | 7 : 6 | 30 | 5 : 1 | 10 |
| 15 | 26 | 56 | 7 | 99 |

**1)** In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era 9 : 2. Se sono stati venduti 45 pasti per bambini, quanti pasti per adulti sono stati venduti?

**2)** Ad una vendita di dolci sono stati venduti 16 biscotti all'uvetta. Se il rapporto tra biscotti all'uvetta venduti e biscotti di farina d'avena venduti era 8 : 5, qual è la quantità combinata di biscotti all'uva e biscotti di farina d'avena venduti?

**3)** Angelo aveva 85 dollari. Se ha speso 35 dollari in nuovi libri, qual è il rapporto tra il denaro che ha ancora e il denaro che ha speso?

**4)** Un'aula aveva 42 stick di colla. Se il rapporto tra gli stick di colla e le bottiglie di colla era 6 : 1, quante bottiglie di colla aveva l'aula?

**5)** Durante un'elezione di classe il rapporto degli studenti che hanno votato per il candidato A rispetto al candidato B era 5 : 3. Se il candidato A ha ricevuto 35 voti, qual è il totale dei voti ricevuti dal candidato A e dal candidato B?

**6)** Un ristorante offre soda dietetica e soda normale. In un giorno hanno venduto 91 bibite. Se 42 delle bibite vendute erano dietetiche, qual è il rapporto tra le bibite normali vendute e le bibite dietetiche vendute?

**7)** Durante il periodo natalizio una libreria ha venduto 50 libri. Se il rapporto tra libri e segnalibri venduti era 10 : 3, quanti segnalibri ha venduto il negozio?

**8)** Durante il completamento di una gara, Federico ha trascorso 72 minuti a piedi. Se il suo rapporto tra il tempo camminando e quello jogging era 8 : 3, quanti minuti ha impiegato per completare la gara?

**9)** Per un periodo di 24 minuti, una stazione musicale ha trasmesso 4 minuti di pubblicità. Qual è il rapporto tra la musica che hanno suonato e la pubblicità che hanno suonato?

**10)** In una fattoria il rapporto tra mucche e cavalli era 6 : 5. Se c'erano 36 mucche nella fattoria, quanti cavalli c'erano?

**Risposte**

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



| 1-10 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|