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