Capire i rapporti

Nome:

Risolvi ogni problema.

1) Durante una gara Gwen ha corso per 90 minuti. Se il rapporto tra il tempo in cui ha fatto jogging e il tempo in cui ha camminato è stato 10 : 7, quanti minuti ha camminato Gwen?

2) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 35 biscotti all'uvetta. Se il rapporto tra biscotti all'uvetta venduti e biscotti di farina d'avena venduti era 7 : 6, qual è la quantità combinata di biscotti all'uva e biscotti di farina d'avena venduti?

3) Luca ha impiegato 50 minuti per completare una gara. Ha camminato 5 minuti e ha fatto jogging il resto. Qual è il rapporto tra il tempo in cui ha fatto jogging e il tempo in cui ha camminato?

4) In un giorno un negozio di film ha affittato 90 commedie. Se il rapporto tra commedie noleggiate e film d'azione noleggiati è 10 : 3, quanti film d'azione sono stati noleggiati?

5) Un parcheggio ha 45 spazio vuoto. Se il rapporto tra spazi vuoti e spazi occupati è 5 : 2, quanti spazi ci sono in totale?

6) Angelo aveva canzoni 15 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 6 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?

7) Durante il periodo natalizio una libreria ha venduto 36 libri. Se il rapporto tra libri e segnalibri venduti era 9 : 4, quanti segnalibri ha venduto il negozio?

8) Un insegnante aveva 42 penne rosse. Se il rapporto tra penne rosse e penne blu che possedeva era 7 : 5, quante penne aveva in totale?

9) Un parcheggio ha 49 posti in totale. Se 21 degli spazi contiene automobili, qual è il rapporto tra spazi vuoti e spazi pieni?

10) Al campo estivo il rapporto tra ragazzi e ragazze era 5 : 1. Se c'erano 25 maschi, quante femmine 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

Capire i rapporti

Nome: **Soluzioni**

Risolvi ogni problema.

1) Durante una gara Gwen ha corso per 90 minuti. Se il rapporto tra il tempo in cui ha fatto jogging e il tempo in cui ha camminato è stato 10 : 7, quanti minuti ha camminato Gwen?

2) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 35 biscotti all'uvetta. Se il rapporto tra biscotti all'uvetta venduti e biscotti di farina d'avena venduti era 7 : 6, qual è la quantità combinata di biscotti all'uva e biscotti di farina d'avena venduti?

3) Luca ha impiegato 50 minuti per completare una gara. Ha camminato 5 minuti e ha fatto jogging il resto. Qual è il rapporto tra il tempo in cui ha fatto jogging e il tempo in cui ha camminato?

4) In un giorno un negozio di film ha affittato 90 commedie. Se il rapporto tra commedie noleggiate e film d'azione noleggiati è 10 : 3, quanti film d'azione sono stati noleggiati?

5) Un parcheggio ha 45 spazio vuoto. Se il rapporto tra spazi vuoti e spazi occupati è 5 : 2, quanti spazi ci sono in totale?

6) Angelo aveva canzoni 15 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 6 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?

7) Durante il periodo natalizio una libreria ha venduto 36 libri. Se il rapporto tra libri e segnalibri venduti era 9 : 4, quanti segnalibri ha venduto il negozio?

8) Un insegnante aveva 42 penne rosse. Se il rapporto tra penne rosse e penne blu che possedeva era 7 : 5, quante penne aveva in totale?

9) Un parcheggio ha 49 posti in totale. Se 21 degli spazi contiene automobili, qual è il rapporto tra spazi vuoti e spazi pieni?

10) Al campo estivo il rapporto tra ragazzi e ragazze era 5 : 1. Se c'erano 25 maschi, quante femmine c'erano?

Risposte

1. **63**
2. **65**
3. **9 : 1**
4. **27**
5. **63**
6. **3 : 2**
7. **16**
8. **72**
9. **4 : 3**
10. **5**

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

Capire i rapporti

Nome:

Risolvi ogni problema.

65	72	4 : 3	16	5
9 : 1	27	3 : 2	63	63

1) Durante una gara Gwen ha corso per 90 minuti. Se il rapporto tra il tempo in cui ha fatto jogging e il tempo in cui ha camminato è stato 10 : 7, quanti minuti ha camminato Gwen?

2) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 35 biscotti all'uvetta. Se il rapporto tra biscotti all'uvetta venduti e biscotti di farina d'avena venduti era 7 : 6, qual è la quantità combinata di biscotti all'uva e biscotti di farina d'avena venduti?

3) Luca ha impiegato 50 minuti per completare una gara. Ha camminato 5 minuti e ha fatto jogging il resto. Qual è il rapporto tra il tempo in cui ha fatto jogging e il tempo in cui ha camminato?

4) In un giorno un negozio di film ha affittato 90 commedie. Se il rapporto tra commedie noleggiate e film d'azione noleggiati è 10 : 3, quanti film d'azione sono stati noleggiati?

5) Un parcheggio ha 45 spazio vuoto. Se il rapporto tra spazi vuoti e spazi occupati è 5 : 2, quanti spazi ci sono in totale?

6) Angelo aveva canzoni 15 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 6 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?

7) Durante il periodo natalizio una libreria ha venduto 36 libri. Se il rapporto tra libri e segnalibri venduti era 9 : 4, quanti segnalibri ha venduto il negozio?

8) Un insegnante aveva 42 penne rosse. Se il rapporto tra penne rosse e penne blu che possedeva era 7 : 5, quante penne aveva in totale?

9) Un parcheggio ha 49 posti in totale. Se 21 degli spazi contiene automobili, qual è il rapporto tra spazi vuoti e spazi pieni?

10) Al campo estivo il rapporto tra ragazzi e ragazze era 5 : 1. Se c'erano 25 maschi, quante femmine 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