Capire i rapporti

Nome:

Risolvi ogni problema.

1) Una ricetta prevedeva che il rapporto tra zucchero e farina fosse 4 : 1. Se usassi 28 oncia di zucchero, quante once di farina dovresti usare?

2) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 48 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) Per i compiti, uno studente doveva completare 16 problemi in totale. Se ha finito 6 problemi in classe, qual è il rapporto tra problemi che deve ancora completare e problemi che ha già finito?

4) In un giorno un negozio di film ha affittato 6 commedie. Se il rapporto tra commedie noleggiate e film d'azione noleggiati è 3 : 1, quanti film d'azione sono stati noleggiati?

5) Uno studente ha terminato 18 dei suoi problemi con i compiti in classe. Se il rapporto tra problemi che ha terminato e problemi che ancora le erano rimasti era 6 : 1, quanti problemi aveva in totale con i compiti?

6) Un negozio di prodotti offre mele rosse e verdi. In una mattina hanno venduto 48 mele in totale. Se 20 delle mele vendute erano rosse, qual è il rapporto tra mele verdi vendute e mele rosse vendute?

7) Il rapporto tra scarpe vendute e sandali venduti era 10 : 7. Se sono state vendute 40 scarpe, quanti sandali sono stati venduti?

8) Un giocatore di scacchi ha vinto 32 delle partite che ha giocato. Se il suo rapporto tra vittorie e sconfitte era 8 : 3, quante partite ha giocato in totale?

9) Un parcheggio ha 65 posti in totale. Se 30 degli spazi contiene automobili, qual è il rapporto tra spazi vuoti e spazi pieni?

10) Il rapporto tra auto rosse e auto blu in un parcheggio era 4 : 3. Se c'erano 20 auto rosse, quante auto blu 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) Una ricetta prevedeva che il rapporto tra zucchero e farina fosse 4 : 1. Se usassi 28 oncia di zucchero, quante once di farina dovresti usare?

2) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 48 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) Per i compiti, uno studente doveva completare 16 problemi in totale. Se ha finito 6 problemi in classe, qual è il rapporto tra problemi che deve ancora completare e problemi che ha già finito?

4) In un giorno un negozio di film ha affittato 6 commedie. Se il rapporto tra commedie noleggiate e film d'azione noleggiati è 3 : 1, quanti film d'azione sono stati noleggiati?

5) Uno studente ha terminato 18 dei suoi problemi con i compiti in classe. Se il rapporto tra problemi che ha terminato e problemi che ancora le erano rimasti era 6 : 1, quanti problemi aveva in totale con i compiti?

6) Un negozio di prodotti offre mele rosse e verdi. In una mattina hanno venduto 48 mele in totale. Se 20 delle mele vendute erano rosse, qual è il rapporto tra mele verdi vendute e mele rosse vendute?

7) Il rapporto tra scarpe vendute e sandali venduti era 10 : 7. Se sono state vendute 40 scarpe, quanti sandali sono stati venduti?

8) Un giocatore di scacchi ha vinto 32 delle partite che ha giocato. Se il suo rapporto tra vittorie e sconfitte era 8 : 3, quante partite ha giocato in totale?

9) Un parcheggio ha 65 posti in totale. Se 30 degli spazi contiene automobili, qual è il rapporto tra spazi vuoti e spazi pieni?

10) Il rapporto tra auto rosse e auto blu in un parcheggio era 4 : 3. Se c'erano 20 auto rosse, quante auto blu c'erano?

Risposte

1. **7**
2. **78**
3. **5 : 3**
4. **2**
5. **21**
6. **7 : 5**
7. **28**
8. **44**
9. **7 : 6**
10. **15**

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

Capire i rapporti

Nome:

Risolvi ogni problema.

78	7	2	44	7 : 5
5 : 3	15	7 : 6	28	21

1) Una ricetta prevedeva che il rapporto tra zucchero e farina fosse 4 : 1. Se usassi 28 oncia di zucchero, quante once di farina dovresti usare?

2) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 48 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) Per i compiti, uno studente doveva completare 16 problemi in totale. Se ha finito 6 problemi in classe, qual è il rapporto tra problemi che deve ancora completare e problemi che ha già finito?

4) In un giorno un negozio di film ha affittato 6 commedie. Se il rapporto tra commedie noleggiate e film d'azione noleggiati è 3 : 1, quanti film d'azione sono stati noleggiati?

5) Uno studente ha terminato 18 dei suoi problemi con i compiti in classe. Se il rapporto tra problemi che ha terminato e problemi che ancora le erano rimasti era 6 : 1, quanti problemi aveva in totale con i compiti?

6) Un negozio di prodotti offre mele rosse e verdi. In una mattina hanno venduto 48 mele in totale. Se 20 delle mele vendute erano rosse, qual è il rapporto tra mele verdi vendute e mele rosse vendute?

7) Il rapporto tra scarpe vendute e sandali venduti era 10 : 7. Se sono state vendute 40 scarpe, quanti sandali sono stati venduti?

8) Un giocatore di scacchi ha vinto 32 delle partite che ha giocato. Se il suo rapporto tra vittorie e sconfitte era 8 : 3, quante partite ha giocato in totale?

9) Un parcheggio ha 65 posti in totale. Se 30 degli spazi contiene automobili, qual è il rapporto tra spazi vuoti e spazi pieni?

10) Il rapporto tra auto rosse e auto blu in un parcheggio era 4 : 3. Se c'erano 20 auto rosse, quante auto blu 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 una fattoria il rapporto tra mucche e cavalli era 10 : 3. Se c'erano 60 mucche nella fattoria, quanti cavalli c'erano?

2) Un giocatore di scacchi ha vinto 63 delle partite che ha giocato. Se il suo rapporto tra vittorie e sconfitte era 9 : 2, quante partite ha giocato in totale?

3) Durante un'elezione di classe 28 persone hanno votato per il candidato A. Se ci fossero 64 voti in totale, qual è il rapporto dei voti per il candidato B rispetto al candidato A?

4) Durante la pausa pranzo una gastronomia ha venduto 21 grandi bibite. Se il rapporto tra grandi bibite vendute e piccole bibite vendute era 7 : 6, quante piccole bibite sono state vendute?

5) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 10 biscotti all'uvetta. Se il rapporto tra biscotti all'uvetta venduti e biscotti di farina d'avena venduti era 5 : 4, qual è la quantità combinata di biscotti all'uva e biscotti di farina d'avena venduti?

6) Una piccola scuola ha 44 studenti. Se 16 degli studenti sono ragazzi, qual è il rapporto tra ragazze e ragazzi?

7) Un buffet offre condimento ranch o caesar. Il rapporto tra medicazione ranch utilizzata e medicazione Caesar utilizzata è 5 : 3. Se il buffet usa 45 casse di condimento ranch, quante casse di caesar usano?

8) Una fattoria aveva 81 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era 9 : 8, qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?

9) Dario aveva canzoni 65 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 20 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?

10) Durante il periodo natalizio una libreria ha venduto 32 libri. Se il rapporto tra libri e segnalibri venduti era 4 : 1, quanti segnalibri ha venduto il negozio?

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) In una fattoria il rapporto tra mucche e cavalli era 10 : 3. Se c'erano 60 mucche nella fattoria, quanti cavalli c'erano?

2) Un giocatore di scacchi ha vinto 63 delle partite che ha giocato. Se il suo rapporto tra vittorie e sconfitte era 9 : 2, quante partite ha giocato in totale?

3) Durante un'elezione di classe 28 persone hanno votato per il candidato A. Se ci fossero 64 voti in totale, qual è il rapporto dei voti per il candidato B rispetto al candidato A?

4) Durante la pausa pranzo una gastronomia ha venduto 21 grandi bibite. Se il rapporto tra grandi bibite vendute e piccole bibite vendute era 7 : 6, quante piccole bibite sono state vendute?

5) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 10 biscotti all'uvetta. Se il rapporto tra biscotti all'uvetta venduti e biscotti di farina d'avena venduti era 5 : 4, qual è la quantità combinata di biscotti all'uva e biscotti di farina d'avena venduti?

6) Una piccola scuola ha 44 studenti. Se 16 degli studenti sono ragazzi, qual è il rapporto tra ragazze e ragazzi?

7) Un buffet offre condimento ranch o caesar. Il rapporto tra medicazione ranch utilizzata e medicazione Caesar utilizzata è 5 : 3. Se il buffet usa 45 casse di condimento ranch, quante casse di caesar usano?

8) Una fattoria aveva 81 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era 9 : 8, qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?

9) Dario aveva canzoni 65 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 20 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?

10) Durante il periodo natalizio una libreria ha venduto 32 libri. Se il rapporto tra libri e segnalibri venduti era 4 : 1, quanti segnalibri ha venduto il negozio?

Risposte

1. **18**
2. **77**
3. **9 : 7**
4. **18**
5. **18**
6. **7 : 4**
7. **27**
8. **153**
9. **9 : 4**
10. **8**

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

Capire i rapporti

Nome:

Risolvi ogni problema.

7 : 4	9 : 7	18	8	9 : 4
18	153	27	18	77

1) In una fattoria il rapporto tra mucche e cavalli era 10 : 3. Se c'erano 60 mucche nella fattoria, quanti cavalli c'erano?

2) Un giocatore di scacchi ha vinto 63 delle partite che ha giocato. Se il suo rapporto tra vittorie e sconfitte era 9 : 2, quante partite ha giocato in totale?

3) Durante un'elezione di classe 28 persone hanno votato per il candidato A. Se ci fossero 64 voti in totale, qual è il rapporto dei voti per il candidato B rispetto al candidato A?

4) Durante la pausa pranzo una gastronomia ha venduto 21 grandi bibite. Se il rapporto tra grandi bibite vendute e piccole bibite vendute era 7 : 6, quante piccole bibite sono state vendute?

5) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 10 biscotti all'uvetta. Se il rapporto tra biscotti all'uvetta venduti e biscotti di farina d'avena venduti era 5 : 4, qual è la quantità combinata di biscotti all'uva e biscotti di farina d'avena venduti?

6) Una piccola scuola ha 44 studenti. Se 16 degli studenti sono ragazzi, qual è il rapporto tra ragazze e ragazzi?

7) Un buffet offre condimento ranch o caesar. Il rapporto tra medicazione ranch utilizzata e medicazione Caesar utilizzata è 5 : 3. Se il buffet usa 45 casse di condimento ranch, quante casse di caesar usano?

8) Una fattoria aveva 81 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era 9 : 8, qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?

9) Dario aveva canzoni 65 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 20 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?

10) Durante il periodo natalizio una libreria ha venduto 32 libri. Se il rapporto tra libri e segnalibri venduti era 4 : 1, quanti segnalibri ha venduto il negozio?

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) Durante il periodo natalizio una libreria ha venduto 54 libri. Se il rapporto tra libri e segnalibri venduti era 6 : 1, quanti segnalibri ha venduto il negozio?

2) Una piccola scuola ha 14 ragazzi. Se il rapporto tra maschi e femmine è 7 : 5, quanti sono gli studenti in totale?

3) Un videogioco conteneva livelli 91. Se superi 28 dei livelli, qual è il rapporto tra i livelli rimasti e i livelli che sono stati battuti?

4) In un giorno un negozio di film ha affittato 45 commedie. Se il rapporto tra commedie noleggiate e film d'azione noleggiati è 9 : 2, quanti film d'azione sono stati noleggiati?

5) Uno studente ha terminato 8 dei suoi problemi con i compiti in classe. Se il rapporto tra problemi che ha terminato e problemi che ancora le erano rimasti era 4 : 1, quanti problemi aveva in totale con i compiti?

6) A un carnevale Marcello ha comprato i biglietti per 22. Se ha usato i biglietti 6 cercando di vincere il gioco del ring toss, qual è il rapporto tra i biglietti che ha e i biglietti che ha usato?

7) Al carnevale, il rapporto tra le persone che hanno vinto il gioco del lancio dell'anello e quelle perse era 5 : 3. Se 20 persone vincessero, quante persone avrebbero perso?

8) Marco stava giocando a "Connect Four" con un amico. Il rapporto tra partite vinte e partite perse è stato 7 : 2, se ha vinto 42 partite, quante partite hanno giocato in totale?

9) Per i compiti, uno studente doveva completare 28 problemi in totale. Se ha finito 7 problemi in classe, qual è il rapporto tra problemi che deve ancora completare e problemi che ha già finito?

10) In una gelateria il rapporto tra coni di zucchero venduti e coni di cialda venduti è 6 : 5. Se vengono venduti 30 coni di zucchero, quanti coni di cialde verrebbero venduti?

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) Durante il periodo natalizio una libreria ha venduto 54 libri. Se il rapporto tra libri e segnalibri venduti era 6 : 1, quanti segnalibri ha venduto il negozio?

2) Una piccola scuola ha 14 ragazzi. Se il rapporto tra maschi e femmine è 7 : 5, quanti sono gli studenti in totale?

3) Un videogioco conteneva livelli 91. Se superi 28 dei livelli, qual è il rapporto tra i livelli rimasti e i livelli che sono stati battuti?

4) In un giorno un negozio di film ha affittato 45 commedie. Se il rapporto tra commedie noleggiate e film d'azione noleggiati è 9 : 2, quanti film d'azione sono stati noleggiati?

5) Uno studente ha terminato 8 dei suoi problemi con i compiti in classe. Se il rapporto tra problemi che ha terminato e problemi che ancora le erano rimasti era 4 : 1, quanti problemi aveva in totale con i compiti?

6) A un carnevale Marcello ha comprato i biglietti per 22. Se ha usato i biglietti 6 cercando di vincere il gioco del ring toss, qual è il rapporto tra i biglietti che ha e i biglietti che ha usato?

7) Al carnevale, il rapporto tra le persone che hanno vinto il gioco del lancio dell'anello e quelle perse era 5 : 3. Se 20 persone vincessero, quante persone avrebbero perso?

8) Marco stava giocando a "Connect Four" con un amico. Il rapporto tra partite vinte e partite perse è stato 7 : 2, se ha vinto 42 partite, quante partite hanno giocato in totale?

9) Per i compiti, uno studente doveva completare 28 problemi in totale. Se ha finito 7 problemi in classe, qual è il rapporto tra problemi che deve ancora completare e problemi che ha già finito?

10) In una gelateria il rapporto tra coni di zucchero venduti e coni di cialda venduti è 6 : 5. Se vengono venduti 30 coni di zucchero, quanti coni di cialde verrebbero venduti?

Risposte

1. **9**
2. **24**
3. **9 : 4**
4. **10**
5. **10**
6. **8 : 3**
7. **12**
8. **54**
9. **3 : 1**
10. **25**

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

Capire i rapporti

Nome:

Risolvi ogni problema.

3 : 1	25	10	12	8 : 3
9	10	54	24	9 : 4

1) Durante il periodo natalizio una libreria ha venduto 54 libri. Se il rapporto tra libri e segnalibri venduti era 6 : 1, quanti segnalibri ha venduto il negozio?

2) Una piccola scuola ha 14 ragazzi. Se il rapporto tra maschi e femmine è 7 : 5, quanti sono gli studenti in totale?

3) Un videogioco conteneva livelli 91. Se superi 28 dei livelli, qual è il rapporto tra i livelli rimasti e i livelli che sono stati battuti?

4) In un giorno un negozio di film ha affittato 45 commedie. Se il rapporto tra commedie noleggiate e film d'azione noleggiati è 9 : 2, quanti film d'azione sono stati noleggiati?

5) Uno studente ha terminato 8 dei suoi problemi con i compiti in classe. Se il rapporto tra problemi che ha terminato e problemi che ancora le erano rimasti era 4 : 1, quanti problemi aveva in totale con i compiti?

6) A un carnevale Marcello ha comprato i biglietti per 22. Se ha usato i biglietti 6 cercando di vincere il gioco del ring toss, qual è il rapporto tra i biglietti che ha e i biglietti che ha usato?

7) Al carnevale, il rapporto tra le persone che hanno vinto il gioco del lancio dell'anello e quelle perse era 5 : 3. Se 20 persone vincessero, quante persone avrebbero perso?

8) Marco stava giocando a "Connect Four" con un amico. Il rapporto tra partite vinte e partite perse è stato 7 : 2, se ha vinto 42 partite, quante partite hanno giocato in totale?

9) Per i compiti, uno studente doveva completare 28 problemi in totale. Se ha finito 7 problemi in classe, qual è il rapporto tra problemi che deve ancora completare e problemi che ha già finito?

10) In una gelateria il rapporto tra coni di zucchero venduti e coni di cialda venduti è 6 : 5. Se vengono venduti 30 coni di zucchero, quanti coni di cialde verrebbero venduti?

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) Durante la pausa pranzo una gastronomia ha venduto 12 grandi bibite. Se il rapporto tra grandi bibite vendute e piccole bibite vendute era 3 : 1, quante piccole bibite sono state vendute?

2) Una caffetteria vendeva 72 cartoni di latte aromatizzato normale. Se il rapporto tra il latte venduto normale e il latte al cioccolato venduto era 9 : 7, qual è la quantità combinata di cioccolato e latte venduto venduto?

3) Un giocatore di scacchi ha giocato 99 partite in totale. Se ha vinto 36 delle partite, qual è il rapporto tra le partite perse e le partite vinte?

4) Al carnevale, il rapporto tra le persone che hanno vinto il gioco del lancio dell'anello e quelle perse era 7 : 5. Se 28 persone vincessero, quante persone avrebbero perso?

5) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 54 biscotti all'uvetta. Se il rapporto tra biscotti all'uvetta venduti e biscotti di farina d'avena venduti era 9 : 8, qual è la quantità combinata di biscotti all'uva e biscotti di farina d'avena venduti?

6) Per i compiti, uno studente doveva completare 32 problemi in totale. Se ha finito 12 problemi in classe, qual è il rapporto tra problemi che deve ancora completare e problemi che ha già finito?

7) In un negozio di animali il rapporto tra gatti e cani venduti era 7 : 6. Se sono stati venduti 21 gatti, quanti cani sono stati venduti?

8) Un fast food vendeva 20 hamburger con formaggio. Se il rapporto tra hamburger venduti con formaggio rispetto a senza formaggio era 5 : 4, quanti hamburger hanno venduto in totale?

9) A un carnevale Cristiano ha comprato i biglietti per 30. Se ha usato i biglietti 3 cercando di vincere il gioco del ring toss, qual è il rapporto tra i biglietti che ha e i biglietti che ha usato?

10) Un buffet offre condimento ranch o caesar. Il rapporto tra medicazione ranch utilizzata e medicazione Caesar utilizzata è 8 : 3. Se il buffet usa 56 casse di condimento ranch, quante casse di caesar usano?

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) Durante la pausa pranzo una gastronomia ha venduto 12 grandi bibite. Se il rapporto tra grandi bibite vendute e piccole bibite vendute era 3 : 1, quante piccole bibite sono state vendute?

2) Una caffetteria vendeva 72 cartoni di latte aromatizzato normale. Se il rapporto tra il latte venduto normale e il latte al cioccolato venduto era 9 : 7, qual è la quantità combinata di cioccolato e latte venduto venduto?

3) Un giocatore di scacchi ha giocato 99 partite in totale. Se ha vinto 36 delle partite, qual è il rapporto tra le partite perse e le partite vinte?

4) Al carnevale, il rapporto tra le persone che hanno vinto il gioco del lancio dell'anello e quelle perse era 7 : 5. Se 28 persone vincessero, quante persone avrebbero perso?

5) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 54 biscotti all'uvetta. Se il rapporto tra biscotti all'uvetta venduti e biscotti di farina d'avena venduti era 9 : 8, qual è la quantità combinata di biscotti all'uva e biscotti di farina d'avena venduti?

6) Per i compiti, uno studente doveva completare 32 problemi in totale. Se ha finito 12 problemi in classe, qual è il rapporto tra problemi che deve ancora completare e problemi che ha già finito?

7) In un negozio di animali il rapporto tra gatti e cani venduti era 7 : 6. Se sono stati venduti 21 gatti, quanti cani sono stati venduti?

8) Un fast food vendeva 20 hamburger con formaggio. Se il rapporto tra hamburger venduti con formaggio rispetto a senza formaggio era 5 : 4, quanti hamburger hanno venduto in totale?

9) A un carnevale Cristiano ha comprato i biglietti per 30. Se ha usato i biglietti 3 cercando di vincere il gioco del ring toss, qual è il rapporto tra i biglietti che ha e i biglietti che ha usato?

10) Un buffet offre condimento ranch o caesar. Il rapporto tra medicazione ranch utilizzata e medicazione Caesar utilizzata è 8 : 3. Se il buffet usa 56 casse di condimento ranch, quante casse di caesar usano?

Risposte

1. **4**
2. **128**
3. **7 : 4**
4. **20**
5. **102**
6. **5 : 3**
7. **18**
8. **36**
9. **9 : 1**
10. **21**

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

Capire i rapporti

Nome:

Risolvi ogni problema.

20	102	36	18	128
5 : 3	21	4	9 : 1	7 : 4

1) Durante la pausa pranzo una gastronomia ha venduto 12 grandi bibite. Se il rapporto tra grandi bibite vendute e piccole bibite vendute era 3 : 1, quante piccole bibite sono state vendute?

2) Una caffetteria vendeva 72 cartoni di latte aromatizzato normale. Se il rapporto tra il latte venduto normale e il latte al cioccolato venduto era 9 : 7, qual è la quantità combinata di cioccolato e latte venduto venduto?

3) Un giocatore di scacchi ha giocato 99 partite in totale. Se ha vinto 36 delle partite, qual è il rapporto tra le partite perse e le partite vinte?

4) Al carnevale, il rapporto tra le persone che hanno vinto il gioco del lancio dell'anello e quelle perse era 7 : 5. Se 28 persone vincessero, quante persone avrebbero perso?

5) Ad una vendita di dolci sono stati venduti 54 biscotti all'uvetta. Se il rapporto tra biscotti all'uvetta venduti e biscotti di farina d'avena venduti era 9 : 8, qual è la quantità combinata di biscotti all'uva e biscotti di farina d'avena venduti?

6) Per i compiti, uno studente doveva completare 32 problemi in totale. Se ha finito 12 problemi in classe, qual è il rapporto tra problemi che deve ancora completare e problemi che ha già finito?

7) In un negozio di animali il rapporto tra gatti e cani venduti era 7 : 6. Se sono stati venduti 21 gatti, quanti cani sono stati venduti?

8) Un fast food vendeva 20 hamburger con formaggio. Se il rapporto tra hamburger venduti con formaggio rispetto a senza formaggio era 5 : 4, quanti hamburger hanno venduto in totale?

9) A un carnevale Cristiano ha comprato i biglietti per 30. Se ha usato i biglietti 3 cercando di vincere il gioco del ring toss, qual è il rapporto tra i biglietti che ha e i biglietti che ha usato?

10) Un buffet offre condimento ranch o caesar. Il rapporto tra medicazione ranch utilizzata e medicazione Caesar utilizzata è 8 : 3. Se il buffet usa 56 casse di condimento ranch, quante casse di caesar usano?

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) Il rapporto tra cioccolato bianco e cioccolato fondente venduto in un negozio di dolciumi era 9 : 1. Se sono state vendute 72 tavolette di cioccolato bianco, quante tavolette di cioccolato fondente sono state vendute?

2) Una caffetteria vendeva 48 cartoni di latte aromatizzato normale. Se il rapporto tra il latte venduto normale e il latte al cioccolato venduto era 6 : 5, qual è la quantità combinata di cioccolato e latte venduto venduto?

3) Per una mostra d'arte, un artista ha dipinto immagini 48. Durante lo spettacolo ha venduto 18 delle sue foto. Qual è il rapporto tra le foto che ha ancora e le foto che ha venduto?

4) In un giorno un negozio di film ha affittato 32 commedie. Se il rapporto tra commedie noleggiate e film d'azione noleggiati è 8 : 3, quanti film d'azione sono stati noleggiati?

5) Un insegnante aveva 42 penne rosse. Se il rapporto tra penne rosse e penne blu che possedeva era 7 : 1, quante penne aveva in totale?

6) In una vendita di dolci c'erano 52 articoli venduti in totale. Se 16 degli articoli venduti erano biscotti e il resto erano biscotti, qual è il rapporto tra biscotti venduti e biscotti venduti?

7) Matteo stava giocando a dama con un amico. La percentuale di partite vinte Matteo è stata 3 : 1. Se Matteo ha vinto 24 partite, quante partite ha vinto il suo amico?

8) Durante un'elezione di classe il rapporto degli studenti che hanno votato per il candidato A rispetto al candidato B era 9 : 7. Se il candidato A ha ricevuto 63 voti, qual è il totale dei voti ricevuti dal candidato A e dal candidato B?

9) A un carnevale Dario ha comprato i biglietti per 45. Se ha usato i biglietti 9 cercando di vincere il gioco del ring toss, qual è il rapporto tra i biglietti che ha e i biglietti che ha usato?

10) Un buffet offre condimento ranch o caesar. Il rapporto tra medicazione ranch utilizzata e medicazione Caesar utilizzata è 5 : 4. Se il buffet usa 15 casse di condimento ranch, quante casse di caesar usano?

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) Il rapporto tra cioccolato bianco e cioccolato fondente venduto in un negozio di dolciumi era 9 : 1. Se sono state vendute 72 tavolette di cioccolato bianco, quante tavolette di cioccolato fondente sono state vendute?

2) Una caffetteria vendeva 48 cartoni di latte aromatizzato normale. Se il rapporto tra il latte venduto normale e il latte al cioccolato venduto era 6 : 5, qual è la quantità combinata di cioccolato e latte venduto venduto?

3) Per una mostra d'arte, un artista ha dipinto immagini 48. Durante lo spettacolo ha venduto 18 delle sue foto. Qual è il rapporto tra le foto che ha ancora e le foto che ha venduto?

4) In un giorno un negozio di film ha affittato 32 commedie. Se il rapporto tra commedie noleggiate e film d'azione noleggiati è 8 : 3, quanti film d'azione sono stati noleggiati?

5) Un insegnante aveva 42 penne rosse. Se il rapporto tra penne rosse e penne blu che possedeva era 7 : 1, quante penne aveva in totale?

6) In una vendita di dolci c'erano 52 articoli venduti in totale. Se 16 degli articoli venduti erano biscotti e il resto erano biscotti, qual è il rapporto tra biscotti venduti e biscotti venduti?

7) Matteo stava giocando a dama con un amico. La percentuale di partite vinte Matteo è stata 3 : 1. Se Matteo ha vinto 24 partite, quante partite ha vinto il suo amico?

8) Durante un'elezione di classe il rapporto degli studenti che hanno votato per il candidato A rispetto al candidato B era 9 : 7. Se il candidato A ha ricevuto 63 voti, qual è il totale dei voti ricevuti dal candidato A e dal candidato B?

9) A un carnevale Dario ha comprato i biglietti per 45. Se ha usato i biglietti 9 cercando di vincere il gioco del ring toss, qual è il rapporto tra i biglietti che ha e i biglietti che ha usato?

10) Un buffet offre condimento ranch o caesar. Il rapporto tra medicazione ranch utilizzata e medicazione Caesar utilizzata è 5 : 4. Se il buffet usa 15 casse di condimento ranch, quante casse di caesar usano?

Risposte

1. **8**
2. **88**
3. **5 : 3**
4. **12**
5. **48**
6. **9 : 4**
7. **8**
8. **112**
9. **4 : 1**
10. **12**

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

Capire i rapporti

Nome:

Risolvi ogni problema.

112	88	4 : 1	9 : 4	12
8	48	8	5 : 3	12

1) Il rapporto tra cioccolato bianco e cioccolato fondente venduto in un negozio di dolciumi era 9 : 1. Se sono state vendute 72 tavolette di cioccolato bianco, quante tavolette di cioccolato fondente sono state vendute?

2) Una caffetteria vendeva 48 cartoni di latte aromatizzato normale. Se il rapporto tra il latte venduto normale e il latte al cioccolato venduto era 6 : 5, qual è la quantità combinata di cioccolato e latte venduto venduto?

3) Per una mostra d'arte, un artista ha dipinto immagini 48. Durante lo spettacolo ha venduto 18 delle sue foto. Qual è il rapporto tra le foto che ha ancora e le foto che ha venduto?

4) In un giorno un negozio di film ha affittato 32 commedie. Se il rapporto tra commedie noleggiate e film d'azione noleggiati è 8 : 3, quanti film d'azione sono stati noleggiati?

5) Un insegnante aveva 42 penne rosse. Se il rapporto tra penne rosse e penne blu che possedeva era 7 : 1, quante penne aveva in totale?

6) In una vendita di dolci c'erano 52 articoli venduti in totale. Se 16 degli articoli venduti erano biscotti e il resto erano biscotti, qual è il rapporto tra biscotti venduti e biscotti venduti?

7) Matteo stava giocando a dama con un amico. La percentuale di partite vinte Matteo è stata 3 : 1. Se Matteo ha vinto 24 partite, quante partite ha vinto il suo amico?

8) Durante un'elezione di classe il rapporto degli studenti che hanno votato per il candidato A rispetto al candidato B era 9 : 7. Se il candidato A ha ricevuto 63 voti, qual è il totale dei voti ricevuti dal candidato A e dal candidato B?

9) A un carnevale Dario ha comprato i biglietti per 45. Se ha usato i biglietti 9 cercando di vincere il gioco del ring toss, qual è il rapporto tra i biglietti che ha e i biglietti che ha usato?

10) Un buffet offre condimento ranch o caesar. Il rapporto tra medicazione ranch utilizzata e medicazione Caesar utilizzata è 5 : 4. Se il buffet usa 15 casse di condimento ranch, quante casse di caesar usano?

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) Il rapporto tra cioccolato bianco e cioccolato fondente venduto in un negozio di dolciumi era 10 : 1. Se sono state vendute 70 tavolette di cioccolato bianco, quante tavolette di cioccolato fondente sono state vendute?

2) Un parcheggio ha 12 spazio vuoto. Se il rapporto tra spazi vuoti e spazi occupati è 4 : 3, quanti spazi ci sono in totale?

3) Un giocatore di scacchi ha giocato 91 partite in totale. Se ha vinto 42 delle partite, qual è il rapporto tra le partite perse e le partite vinte?

4) Un venditore ha venduto 27 hotdog durante una partita di football. Se il rapporto tra hotdog e hamburger venduti era 3 : 2, quanti hamburger ha venduto il venditore?

5) Uno studente ha terminato 15 dei suoi problemi con i compiti in classe. Se il rapporto tra problemi che ha terminato e problemi che ancora le erano rimasti era 5 : 3, quanti problemi aveva in totale con i compiti?

6) In una vendita di dolci c'erano 117 articoli venduti in totale. Se 45 degli articoli venduti erano biscotti e il resto erano biscotti, qual è il rapporto tra biscotti venduti e biscotti venduti?

7) Al campo estivo il rapporto tra ragazzi e ragazze era 9 : 8. Se c'erano 36 maschi, quante femmine c'erano?

8) Una piccola scuola ha 35 ragazzi. Se il rapporto tra maschi e femmine è 7 : 5, quanti sono gli studenti in totale?

9) Per i compiti, uno studente doveva completare 117 problemi in totale. Se ha finito 36 problemi in classe, qual è il rapporto tra problemi che deve ancora completare e problemi che ha già finito?

10) Durante una gara Gwen ha corso per 18 minuti. Se il rapporto tra il tempo in cui ha fatto jogging e il tempo in cui ha camminato è stato 3 : 1, quanti minuti ha camminato Gwen?

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) Il rapporto tra cioccolato bianco e cioccolato fondente venduto in un negozio di dolciumi era 10 : 1. Se sono state vendute 70 tavolette di cioccolato bianco, quante tavolette di cioccolato fondente sono state vendute?

2) Un parcheggio ha 12 spazio vuoto. Se il rapporto tra spazi vuoti e spazi occupati è 4 : 3, quanti spazi ci sono in totale?

3) Un giocatore di scacchi ha giocato 91 partite in totale. Se ha vinto 42 delle partite, qual è il rapporto tra le partite perse e le partite vinte?

4) Un venditore ha venduto 27 hotdog durante una partita di football. Se il rapporto tra hotdog e hamburger venduti era 3 : 2, quanti hamburger ha venduto il venditore?

5) Uno studente ha terminato 15 dei suoi problemi con i compiti in classe. Se il rapporto tra problemi che ha terminato e problemi che ancora le erano rimasti era 5 : 3, quanti problemi aveva in totale con i compiti?

6) In una vendita di dolci c'erano 117 articoli venduti in totale. Se 45 degli articoli venduti erano biscotti e il resto erano biscotti, qual è il rapporto tra biscotti venduti e biscotti venduti?

7) Al campo estivo il rapporto tra ragazzi e ragazze era 9 : 8. Se c'erano 36 maschi, quante femmine c'erano?

8) Una piccola scuola ha 35 ragazzi. Se il rapporto tra maschi e femmine è 7 : 5, quanti sono gli studenti in totale?

9) Per i compiti, uno studente doveva completare 117 problemi in totale. Se ha finito 36 problemi in classe, qual è il rapporto tra problemi che deve ancora completare e problemi che ha già finito?

10) Durante una gara Gwen ha corso per 18 minuti. Se il rapporto tra il tempo in cui ha fatto jogging e il tempo in cui ha camminato è stato 3 : 1, quanti minuti ha camminato Gwen?

Risposte

1. **7**
2. **21**
3. **7 : 6**
4. **18**
5. **24**
6. **8 : 5**
7. **32**
8. **60**
9. **9 : 4**
10. **6**

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

Capire i rapporti

Nome:

Risolvi ogni problema.

6	60	32	9 : 4	7 : 6
18	21	24	7	8 : 5

1) Il rapporto tra cioccolato bianco e cioccolato fondente venduto in un negozio di dolciumi era 10 : 1. Se sono state vendute 70 tavolette di cioccolato bianco, quante tavolette di cioccolato fondente sono state vendute?

2) Un parcheggio ha 12 spazio vuoto. Se il rapporto tra spazi vuoti e spazi occupati è 4 : 3, quanti spazi ci sono in totale?

3) Un giocatore di scacchi ha giocato 91 partite in totale. Se ha vinto 42 delle partite, qual è il rapporto tra le partite perse e le partite vinte?

4) Un venditore ha venduto 27 hotdog durante una partita di football. Se il rapporto tra hotdog e hamburger venduti era 3 : 2, quanti hamburger ha venduto il venditore?

5) Uno studente ha terminato 15 dei suoi problemi con i compiti in classe. Se il rapporto tra problemi che ha terminato e problemi che ancora le erano rimasti era 5 : 3, quanti problemi aveva in totale con i compiti?

6) In una vendita di dolci c'erano 117 articoli venduti in totale. Se 45 degli articoli venduti erano biscotti e il resto erano biscotti, qual è il rapporto tra biscotti venduti e biscotti venduti?

7) Al campo estivo il rapporto tra ragazzi e ragazze era 9 : 8. Se c'erano 36 maschi, quante femmine c'erano?

8) Una piccola scuola ha 35 ragazzi. Se il rapporto tra maschi e femmine è 7 : 5, quanti sono gli studenti in totale?

9) Per i compiti, uno studente doveva completare 117 problemi in totale. Se ha finito 36 problemi in classe, qual è il rapporto tra problemi che deve ancora completare e problemi che ha già finito?

10) Durante una gara Gwen ha corso per 18 minuti. Se il rapporto tra il tempo in cui ha fatto jogging e il tempo in cui ha camminato è stato 3 : 1, quanti minuti ha camminato Gwen?

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:

Risolvi ogni problema.

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?

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) 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?

Risposte

1. **27**
2. **55**
3. **8 : 3**
4. **8**
5. **36**
6. **10 : 3**
7. **12**
8. **18**
9. **9 : 5**
10. **9**

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

Capire i rapporti

Nome:

Risolvi ogni problema.

8	12	55	8 : 3	18
9	10 : 3	36	9 : 5	27

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?

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:

Risolvi ogni problema.

1) Il rapporto tra cioccolato bianco e cioccolato fondente venduto in un negozio di dolciumi 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?

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) Il rapporto tra cioccolato bianco e cioccolato fondente venduto in un negozio di dolciumi 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?

Risposte

1. **4**
2. **40**
3. **5 : 4**
4. **28**
5. **117**
6. **7 : 4**
7. **6**
8. **65**
9. **3 : 2**
10. **24**

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

Capire i rapporti

Nome:

Risolvi ogni problema.

5 : 4	6	7 : 4	28	3 : 2
40	24	117	4	65

1) Il rapporto tra cioccolato bianco e cioccolato fondente venduto in un negozio di dolciumi 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?

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) Durante un'elezione di classe 16 gli studenti hanno votato per il candidato A. Se il rapporto dei voti per il candidato A rispetto ai voti per il candidato B era 4 : 1, quanti voti ha ricevuto il candidato B?

2) Durante il completamento di una gara, Andrea ha trascorso 42 minuti a piedi. Se il suo rapporto tra il tempo camminando e quello jogging era 6 : 5, quanti minuti ha impiegato per completare la gara?

3) Per una mostra d'arte, un artista ha dipinto immagini 75. Durante lo spettacolo ha venduto 35 delle sue foto. Qual è il rapporto tra le foto che ha ancora e le foto che ha venduto?

4) Il rapporto tra auto rosse e auto blu in un parcheggio era 7 : 3. Se c'erano 28 auto rosse, quante auto blu c'erano?

5) Giovanni ha cancellato i brani 45 dal suo lettore MP3. Se il rapporto tra le canzoni che ha cancellato e quelle che ha conservato era 5 : 4, quante canzoni aveva originariamente sul suo lettore MP3?

6) Un parcheggio ha 66 posti in totale. Se 12 degli spazi contiene automobili, qual è il rapporto tra spazi vuoti e spazi pieni?

7) Enrico stava giocando a dama con un amico. La percentuale di partite vinte Enrico è stata 9 : 1. Se Enrico ha vinto 72 partite, quante partite ha vinto il suo amico?

8) Una fattoria aveva 6 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era 3 : 1, qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?

9) Matteo aveva canzoni 39 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 15 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?

10) In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era 10 : 7. Se sono stati venduti 30 pasti per bambini, quanti pasti per adulti sono stati venduti?

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) Durante un'elezione di classe 16 gli studenti hanno votato per il candidato A. Se il rapporto dei voti per il candidato A rispetto ai voti per il candidato B era 4 : 1, quanti voti ha ricevuto il candidato B?

2) Durante il completamento di una gara, Andrea ha trascorso 42 minuti a piedi. Se il suo rapporto tra il tempo camminando e quello jogging era 6 : 5, quanti minuti ha impiegato per completare la gara?

3) Per una mostra d'arte, un artista ha dipinto immagini 75. Durante lo spettacolo ha venduto 35 delle sue foto. Qual è il rapporto tra le foto che ha ancora e le foto che ha venduto?

4) Il rapporto tra auto rosse e auto blu in un parcheggio era 7 : 3. Se c'erano 28 auto rosse, quante auto blu c'erano?

5) Giovanni ha cancellato i brani 45 dal suo lettore MP3. Se il rapporto tra le canzoni che ha cancellato e quelle che ha conservato era 5 : 4, quante canzoni aveva originariamente sul suo lettore MP3?

6) Un parcheggio ha 66 posti in totale. Se 12 degli spazi contiene automobili, qual è il rapporto tra spazi vuoti e spazi pieni?

7) Enrico stava giocando a dama con un amico. La percentuale di partite vinte Enrico è stata 9 : 1. Se Enrico ha vinto 72 partite, quante partite ha vinto il suo amico?

8) Una fattoria aveva 6 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era 3 : 1, qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?

9) Matteo aveva canzoni 39 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 15 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?

10) In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era 10 : 7. Se sono stati venduti 30 pasti per bambini, quanti pasti per adulti sono stati venduti?

Risposte

1. **4**
2. **77**
3. **8 : 7**
4. **12**
5. **81**
6. **9 : 2**
7. **8**
8. **8**
9. **8 : 5**
10. **21**

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

Capire i rapporti

Nome:

Risolvi ogni problema.

8	8 : 7	8	8 : 5	9 : 2
4	77	21	12	81

1) Durante un'elezione di classe 16 gli studenti hanno votato per il candidato A. Se il rapporto dei voti per il candidato A rispetto ai voti per il candidato B era 4 : 1, quanti voti ha ricevuto il candidato B?

2) Durante il completamento di una gara, Andrea ha trascorso 42 minuti a piedi. Se il suo rapporto tra il tempo camminando e quello jogging era 6 : 5, quanti minuti ha impiegato per completare la gara?

3) Per una mostra d'arte, un artista ha dipinto immagini 75. Durante lo spettacolo ha venduto 35 delle sue foto. Qual è il rapporto tra le foto che ha ancora e le foto che ha venduto?

4) Il rapporto tra auto rosse e auto blu in un parcheggio era 7 : 3. Se c'erano 28 auto rosse, quante auto blu c'erano?

5) Giovanni ha cancellato i brani 45 dal suo lettore MP3. Se il rapporto tra le canzoni che ha cancellato e quelle che ha conservato era 5 : 4, quante canzoni aveva originariamente sul suo lettore MP3?

6) Un parcheggio ha 66 posti in totale. Se 12 degli spazi contiene automobili, qual è il rapporto tra spazi vuoti e spazi pieni?

7) Enrico stava giocando a dama con un amico. La percentuale di partite vinte Enrico è stata 9 : 1. Se Enrico ha vinto 72 partite, quante partite ha vinto il suo amico?

8) Una fattoria aveva 6 mucche. Se il rapporto tra mucche e cavalli era 3 : 1, qual è la quantità combinata di mucche e cavalli?

9) Matteo aveva canzoni 39 sul suo lettore MP3. Se ha cancellato 15 canzoni, qual è il rapporto tra le canzoni che ha conservato e quelle che ha cancellato?

10) In un ristorante il rapporto tra pasti venduti per bambini e pasti per adulti venduti era 10 : 7. Se sono stati venduti 30 pasti per bambini, quanti pasti per adulti sono stati venduti?

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:

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