



Bestimmen Sie die Proportionalitätskonstante für jede Tabelle. Drücken Sie Ihre Antwort als $y = kx$ aus

Antworten

Bsp)

Schokoladenriegel (x)	8	3	7	6	10
Kalorien (y)	2.008	753	1.757	1.506	2.510

Jeder Schokoriegel hat 251 Kalorien.

Bsp. $y = 251x$

1)

Hähnchenstücke (x)	7	6	10	4	8
Preis in Dollar (y)	14	12	20	8	16

Für jedes Stück Hühnchen kostet es _____ Dollar.

2)

Schachteln mit Süßigkeiten (x)	10	8	3	5	4
Bonbons (y)	170	136	51	85	68

Für jede Schachtel Süßigkeiten erhalten Sie _____ Stück.

3)

Tickets verkauft (x)	8	2	9	5	4
Verdientes Geld (y)	104	26	117	65	52

Für jedes verkaufte Ticket werden _____ Dollar verdient.

4)

Zeit in Minuten (x)	4	6	7	8	3
Zurückgelegte Strecke in Metern (y)	76	114	133	152	57

Jede Minute werden _____ Meter zurückgelegt.

5)

Pfund Beef Jerky (x)	6	2	3	9	8
Preis in Dollar (y)	84	28	42	126	112

Für jedes Pfund Beef Jerky kostete es _____ Dollar.

6)

Zeit in Minuten (x)	9	6	8	4	2
Gallonen Wasserverbrauch (y)	225	150	200	100	50

Jede Minute werden _____ Gallonen Wasser verbraucht.

7)

Betonblöcke (x)	7	2	3	8	4
Gewicht in Kilogramm (y)	42	12	18	48	24

Jeder Betonblock wiegt _____ Kilogramm.

8)

Stimmen für Lisa (x)	3	6	5	8	7
Stimmen für Finn (y)	132	264	220	352	308

Für jede Stimme für Lisa gab es _____ Stimmen für Finn.

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____



Bestimmen Sie die Proportionalitätskonstante für jede Tabelle. Drücken Sie Ihre Antwort als $y = kx$ aus

Bsp)

Schokoladenriegel (x)	8	3	7	6	10
Kalorien (y)	2.008	753	1.757	1.506	2.510

Jeder Schokoriegel hat 251 Kalorien.

1)

Hähnchenstücke (x)	7	6	10	4	8
Preis in Dollar (y)	14	12	20	8	16

Für jedes Stück Hühnchen kostet es 2 Dollar.

2)

Schachteln mit Süßigkeiten (x)	10	8	3	5	4
Bonbons (y)	170	136	51	85	68

Für jede Schachtel Süßigkeiten erhalten Sie 17 Stück.

3)

Tickets verkauft (x)	8	2	9	5	4
Verdientes Geld (y)	104	26	117	65	52

Für jedes verkaufte Ticket werden 13 Dollar verdient.

4)

Zeit in Minuten (x)	4	6	7	8	3
Zurückgelegte Strecke in Metern (y)	76	114	133	152	57

Jede Minute werden 19 Meter zurückgelegt.

5)

Pfund Beef Jerky (x)	6	2	3	9	8
Preis in Dollar (y)	84	28	42	126	112

Für jedes Pfund Beef Jerky kostete es 14 Dollar.

6)

Zeit in Minuten (x)	9	6	8	4	2
Gallonen Wasserverbrauch (y)	225	150	200	100	50

Jede Minute werden 25 Gallonen Wasser verbraucht.

7)

Betonblöcke (x)	7	2	3	8	4
Gewicht in Kilogramm (y)	42	12	18	48	24

Jeder Betonblock wiegt 6 Kilogramm.

8)

Stimmen für Lisa (x)	3	6	5	8	7
Stimmen für Finn (y)	132	264	220	352	308

Für jede Stimme für Lisa gab es 44 Stimmen für Finn.

Antworten

Bsp. $y = 251x$

1. $y = 2x$

2. $y = 17x$

3. $y = 13x$

4. $y = 19x$

5. $y = 14x$

6. $y = 25x$

7. $y = 6x$

8. $y = 44x$