



Wie sieht eine passende **Tabelle** aus?

Stelle die Angaben in den Texten in Tabellen dar und beantworte die Fragen.

1. Peter, Max und Ursula spielen mit Pfeilen. Im ersten Durchgang erzielen Peter 58, Max 63 und Ursula 45 Punkte, im zweiten Durchgang Peter 39, Max 46 und Ursula 72 Punkte. Wer hat das Spiel gewonnen?

Spielende	Peter	Max	Ursula
1. Durchgang	58	63	45
2. Durchgang	39	46	72
Total	97	109	117

Ursula hat das Spiel gewonnen.

2. Hanna braucht Kleider für den Urlaub am Meer. Sie kauft sich 2 Hosen, 4 T-Shirts und 10 Unterhosen. Wie viel muss sie dafür bezahlen? Eine Hose kostet 39.90 Fr, ein T-Shirt 16.80 Fr und eine Unterhose 3.40 Fr.
3. Maria hat zu ihrem Geburtstagsfest 8 Kameradinnen eingeladen. Ihr Vater hat für alle vier Waffeln gebacken. Überraschend kommen noch drei Freundinnen mehr zum Fest. Wie viele Waffeln hat es jetzt pro Kind?
4. Beim Käsehändler kostet 1 kg seiner Spezialsorte 18.00 Fr. Mara kauft 250 g davon. Wie viel muss sie dafür bezahlen?
5. Andreas misst die Breite Schulsportplatzes mit 34 Schritten. Seine Schritte sind durchschnittlich 75 cm lang. Wie breit ist der Schulsportplatz?
6. 100 g eines Beuteltees kosten 3.50 Fr. Wie viele Teebeutel zu 2 g bekommt man für 2.10 Fr?
7. Ein Schafhalter schert seine 8 Schafe in 2 Stunden. Dazu muss er jetzt noch die 4 Schafe seines Nachbarn scheren. Wie lange braucht er insgesamt?
8. Mit Anteilscheinen kann man sich an der Renovation einer historischen Fassade beteiligen. Für 2 Scheine bekommt man 1 m² der Fassade. Welche Fläche bekommt man für 15 Scheine?
9. Kathrin hat einen Korb Brombeeren geerntet. Sie füllt ihn ab in 20 Schalen zu je 150 g. Wie viele Schalen zu 250 g hätte sie mit den Beeren füllen können?



Wie sieht eine passende **Tabelle** aus? Lösungen

Stelle die Angaben in den Texten in Tabellen dar und beantworte die Fragen.

1. Peter, Max und Ursula spielen mit Pfeilen. Im ersten Durchgang erzielen Peter 58, Max 63 und Ursula 45 Punkte, im zweiten Durchgang Peter 39, Max 46 und Ursula 72 Punkte. Wer hat das Spiel gewonnen?

Spielende	Peter	Max	Ursula
1. Durchgang	58	63	45
2. Durchgang	39	46	72
Total	97	109	117

Ursula hat das Spiel gewonnen.

2. Hanna braucht Kleider für den Urlaub am Meer. Sie kauft sich 2 Hosen, 4 T-Shirts und 10 Unterhosen. Wie viel muss sie dafür bezahlen? Eine Hose kostet 39.90 Fr, ein T-Shirt 16.80 Fr und eine Unterhose 3.40 Fr.

Kleidungsstück	Hosen	T-Shirts	Unterhosen
Anzahl	2	4	10
Preis pro Stück	39.90	16.80	3.40
Total	79.80	67.20	34.00

Hanna muss für die Kleider $79.80 + 67.20 + 34.00 = \mathbf{181.00 \text{ Fr}}$ bezahlen

3. Maria hat zu ihrem Geburtstagsfest 8 Kameradinnen eingeladen. Ihr Vater hat für alle vier Waffeln gebacken. Überraschend kommen noch drei Freundinnen mehr zum Fest. Wie viele Waffeln hat es jetzt pro Kind?

Anzahl Kinder	$1 + 8 = 9$	$9 + 3 = 12$
Waffeln pro Kind	4	$36 : 12 = \mathbf{3}$
Total Waffeln	$4 \cdot 9 = 36$	36

Jedes Kind bekommt **3 Waffeln**.

4. Beim Käsehändler kostet 1 kg seiner Spezialsorte 18.00 Fr. Mara kauft 250 g davon. Wie viel muss sie dafür bezahlen?

Gewicht	1 kg = 1000 g	250 g = $1000 \text{ g} : 4$
Preis	18.00 Fr	$18.00 \text{ Fr} : 4 = \mathbf{4.50 \text{ Fr}}$

Mara muss **4.50 Fr** bezahlen.



5. Andreas misst die Breite Schulsportplatzes mit 34 Schritten. Seine Schritte sind durchschnittlich 75 cm lang. Wie breit ist der Schulsportplatz?

Schritte	1	34
Strecke	75 cm = 0.75 m	$34 \cdot 75 \text{ cm} = 2'550 \text{ cm} = \mathbf{25.5 \text{ m}}$

Der Schulsportplatz ist **25.5 m** breit.

6. 100 g eines Beuteltees kosten 3.50 Fr. Wie viele Teebeutel zu 2 g bekommt man für 2.10 Fr?

Gewicht	100 g	$100 \text{ g} : 2 \text{ g} = 50$	
Preis	3.50 Fr = 350 Rp	$350 \text{ Rp} : 50 = 7 \text{ Rp}$	$210 \text{ Rp} : 7 \text{ Rp} = \mathbf{30}$

Für 2.10 Fr bekommt man **30 Teebeutel**.

7. Ein Schafhalter schert seine 8 Schafe in 2 Stunden. Dazu muss er jetzt noch die 4 Schafe seines Nachbarn scheren. Wie lange braucht er insgesamt?

Schafe	8	4	$8 + 4 = 12$
Zeit	2 h	1 h	$2 + 1 = \mathbf{3 \text{ h}}$

Für die 12 Schafe braucht er **3 Stunden**.

8. Mit Anteilscheinen kann man sich an der Renovation einer historischen Fassade beteiligen. Für 2 Scheine bekommt man 1 m² der Fassade. Welche Fläche bekommt man für 15 Scheine?

Scheine	2	1	15
Fläche	1 m ²	0.5 m ²	$0.5 \text{ m}^2 \cdot 15 = \mathbf{7.5 \text{ m}^2}$

Für 15 Anteilscheine bekommt man **7.5 m²** der Fassade.

9. Kathrin hat einen Korb Brombeeren geerntet. Sie füllt ihn ab in 20 Schalen zu je 150 g. Wie viele Schalen zu 250 g hätte sie mit den Beeren füllen können?

Gewicht	150 g	$150 \text{ g} \cdot 20 = 3000 \text{ g}$	250 g
Anzahl	20	1 (Korb)	$3000 \text{ g} : 250 \text{ g} = \mathbf{12}$

Kathrin hätte 12 Schalen zu 250 g füllen können.