

Prozentrechnen Begriffe

1

Unterstreiche in den folgenden Sätzen:

rot = Grundwert, grün = Prozentanteil, lila = Prozentsatz

- * Von den 25 Schülern lieben 16 Mathematik, das sind 64 %.
- * 90 % der Besucher, also 99 Personen des Theaters mit 110 Besuchern, hat das Theaterstück gefallen.
- * Eine 100-g-Tafel Schokolade hat 70 % Kakao, das sind 70 g.
- * 9 von 300 Schülerinnen und Schüler sind Flüchtlingskinder, das sind 3 %.
- * Von 75 Vereinsmitgliedern gehen 48 Personen, das sind 64 % der Vereinsmitglieder, mit auf den Vereinsausflug in den Europapark.

Ü1

Team Prozent

H1+H4

Prozentrechnen Begriffe

2

Welcher Wert der Prozentrechnung fehlt dir bei den folgenden Sätzen?

- * „60 % unserer 16 km langen Wanderung haben wir schon zurückgelegt!“, jubelt Benjamin. *Es fehlt:*
- * Schade, ein paar unserer Mitschüler konnten an der Salzburgwoche nicht teilnehmen, wir sind daher nicht 24, sondern nur 20 Schülerinnen und Schüler! *Es fehlt:*
- * Spitze! Von 20 Schülern und Schülerinnen haben in der Englisch-Schularbeit 20 % ein „Sehr gut“ geschrieben. *Es fehlt:*

Ü1

Team Prozent

H1

Unterstreiche in den folgenden Sätzen:

rot = Grundwert, grün = Prozentanteil, lila = Prozentsatz

- ✱ Von den 25 Schülern lieben 16 Mathematik, das sind 64 %.
- ✱ 90 % der Besucher, also 99 Personen des Theaters mit 110 Besuchern, hat das Theaterstück gefallen.
- ✱ Eine 100-g-Tafel Schokolade hat 70 % Kakao, das sind 70 g.
- ✱ 9 von 300 Schülerinnen und Schülern sind Flüchtlingskinder, das sind 3 %.
- ✱ Von 75 Vereinsmitgliedern gehen 48 Personen, das sind 64 % der Vereinsmitglieder, mit auf den Vereinsausflug in den Europapark.

Welcher Wert der Prozentrechnung fehlt dir bei den folgenden Sätzen?

- ✱ „60 % unserer 16 km langen Wanderung haben wir schon zurückgelegt!“, jubelt Benjamin. *Es fehlt:* **Prozentanteil**
- ✱ Schade, ein paar unserer Mitschüler konnten an der Salzburgwoche nicht teilnehmen, wir sind daher nicht 24, sondern nur 20 Schülerinnen und Schüler! *Es fehlt:* **Prozentsatz**
- ✱ Spitze! 20 %, das sind 4 Schüler und Schülerinnen, haben in der Englisch-Schularbeit ein „Sehr gut“ geschrieben. *Es fehlt:* **Grundwert**

Prozentrechnen Begriffe

3

Formuliere eine Frage!

- ✱ 7 % der Obsternte sind dem starken Frost zum Opfer gefallen. Das sind 420 kg.

Frage: _____

- ✱ 1 l Vollmilch enthält 3,5 % Fett.

Frage: _____

Ü1

Team Prozent

H3

Prozentrechnen Begriffe

4

Formuliere eine Frage!

- ✱ Von den 90 Sitzplätzen im Theater waren 72 besetzt.

Frage: _____

- ✱ Eine Kopfwehtablette (z. B. Aspirin) wiegt 0,64 g. Sie enthält 37,5 % Vitamin C (= Ascorbinsäure).

Frage: _____

- ✱ 73 % der Apfelernte, also 1460 kg, werden zu Apfelmus verarbeitet.

Frage: _____

Ü1

Team Prozent

H1

Formuliere eine Frage!

* 7 % der Obsternte sind dem starken Frost zum Opfer gefallen. Das sind 420 kg.

Z. B. *Wie viel kg Obst hätte man ohne Frost insgesamt ernten können?*

* 1 l Vollmilch enthält 3,5 % Fett.

Z. B. ☺ *Wie viel % Fett enthält $\frac{1}{4}$ l Milch?*

Formuliere eine Frage!

* Von den 90 Sitzplätzen im Theater waren 72 besetzt.

z. B. *Wie viel Prozent der Sitzplätze waren besetzt?*

* Eine Kopfwehtablette (z. B. Aspirin) wiegt 0,64 g. Sie enthält 37,5 % Vitamin C (= Ascorbinsäure)!

z. B. *Wie viel g Vitamin C sind in einer Kopfwehtablette?*

* 73 % der Apfelernte, also 1460 kg, werden zu Apfelmus verarbeitet.

z. B. *Wie groß war die Apfelernte?*