

3.4 Prozentwert berechnen

Aufgabe 1:

In diesem Jahr besuchen 140 Schüler eine Grundschule. Im letzten Jahr waren es 15% mehr. Wie viele Schüler besuchten im letzten Jahr die Schule?

Aufgabe 2:

Sara kauft eine Hose für 65€. 30% des Preises hat ihre Mutter bezahlt. Wie viel Geld hat die Mutter bezahlt und wie viel hat Sara bezahlt?

Aufgabe 3:

Lisa bestellt für eine Party 140 Brötchen. 50% der Bestellung sind normale Weizenbrötchen. 30% sind Körnerbrötchen und der Rest sind Laugenbrötchen.

- Wie viele Weizenbrötchen** werden bestellt?
- Wie viele Körnerbrötchen** werden bestellt?
- Wie viel % Laugenbrötchen** werden bestellt?
- Wie viele Laugenbrötchen** werden bestellt?

Aufgabe 4:

Jakob hat 1200€ gespart. Seine Oma sagt: „Wenn du ein Jahr lang nichts von dem Geld ausgibst, dann bekommst du von mir 30% dazu.“

Der Vater lacht: „Das ist eine gute Idee. Und wenn du in dem Jahr etwas von dem Geld ausgibst, dann bekommt Oma 15% von deinen 1200€.“

- Wie hoch wäre der Geldbetrag, den ihm die Oma dazugeben würde, wenn er ein Jahr lang nichts ausgäbe?
- Wie viel Geld müsste Jakob der Oma geben, wenn er vorher etwas von den 1200€ ausgeben würde?

Aufgabe 5:

Martin hat 320 € auf seinem Konto. Er möchte 60% mehr auf dem Konto haben.

- Wie viel € sind das?
- Wie viel hätte er dann auf dem Konto?

Aufgabe 6:

Christiane und Volker geben für ihre Hochzeit 20.000€ aus. 10% hat das Hochzeitskleid gekostet. Die Miete für den Saal und das Essen haben 78% ausgemacht. Der Rest des Geldes wurde für Deko und Volkers Hochzeitsanzug ausgegeben.

- Wie teuer war das Hochzeitskleid?
- Wie viel Geld wurde für Miete und Essen ausgegeben?
- Wie viel Prozent wurde für den Rest ausgegeben?
- Wie viel Geld wurde für die Deko und den Hochzeitsanzug ausgegeben?