

Aufgabe 1 a) Was bedeutet „Prozent“?

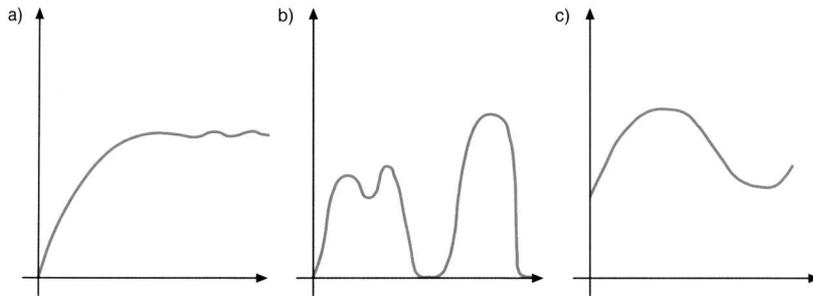
b) Drei Schüler, das sind 12% der Klasse, fehlen beim Sport. Wie viele Schüler hat die Klasse?

Aufgabe 2 Beschreibe jede der folgenden Situationen durch einen Graphen. Begründe deine Entscheidung.

A. Die Höhe des Wasserstandes im Hamburger Hafen während 12 Stunden.

B. Der Temperatur eines Ofens, der auf 220 °C eingestellt und eingeschaltet wird.

C. Die Geschwindigkeit, mit der ein Auto in der Stadt fährt.



Aufgabe 3 Wie groß sind die Außenwinkel eines gleichschenkelig rechtwinkligen Dreiecks?

Aufgabe 4 Frau Meier hat getankt und für 60 Liter Super 72 € gezahlt. Wie viel wird Herr Müller zahlen müssen, der 45 Liter Super getankt hat?