Mathe-Training	Name	Klasse
Sachaufgaben mit Prozenten	Teammitglieder	Datum

V18-03-30

Füller

1. Testaktion einer Autozeitschrift. Von 60 untersuchten Werkstätten führten 12 die Testreparatur nicht sachgerecht aus. Berechne den Anteil in Prozent.

2. In der Bundesrepublik werden im Schnitt pro Tag und Person 140 l Wasser verbraucht. Davon werden nur 5 % als Trinkwasser benutzt. Wie viel l sind das?

3. Fernsehgewohnheiten. Von 350 befragten Jugendlichen sahen 28 % mehr als 2 Stunden fern, 24 % nutzten den Fernseher unregelmäßig, 4 % sahen kaum oder gar nicht fern. Der Rest machte keine Angaben. Wie viele Jugendliche waren es jeweils?

4. Beim Kauf eines Autos zahlt der Käufer 4500 € an. Das sind 25 % des Kaufpreises. Wie hoch ist der Kaufpreis?

5. In der Klasse 7a sind 20 von 25 Schülerinnen und Schülern Schwimmer. In der 7b sind es 18 von 24. Bestimme die Anteile in Prozent und vergleiche.

6. Im Astoria-Kino kostet die Eintrittskarte normalerweise 6,00 €. Wegen Überlänge des Films wird ein Zuschlag von 25 % des Normalpreises erhoben. Wie hoch ist der Zuschlag? Wie viel Euro sind insgesamt zu zahlen?

7. Die Preise für Computer wurden auf 85 % des Preises vor dem 1. März gesenkt. Jetzt kostet eine komplette Anlage nur noch 635 €. Wie viel Euro waren es vorher?

8. Wegen einer Beanstandung erhält Familie Mentrup 15 % des Reisepreises von 3600 € zurück. Wie viel Euro sind das?

www.unterricht-moormann.de