



Klapptest – Prozentrechnen 9

Falte das Blatt entlang der Linie und bearbeite die Textaufgaben.

1. Ein Auto kostet nach einer Preiserhöhung um 6% jetzt 6678 €.
Wie viel kostete er vorher?

$$6678 : 1,006 \\ = 6300$$

Der alte Preis betrug 6300 €.

2. Nach einer Preiserhöhung von 5% beträgt eine Rechnung 6300 €.
Wie hoch ist sie vorher gewesen?

$$6300 : 1,05 \\ = 6000$$

Der alte Preis war 6000 €.

3. Der Werbeetat einer Firma ist um 60% auf 43200 € angestiegen.
Wie hoch war er bei der letzten Abrechnung?

$$43200 : 1,6 \\ = 27000$$

Der alte Werbeetat war 27000 €.

4. Die Produktion einer Autofabrik ist um 60% auf 3040 Autos gestiegen.
Wie hoch ist sie vorher gewesen?

$$3040 : 1,6 \\ = 1900$$

Es waren 1900 Autos.

5. Die Einwohnerzahl einer Stadt ist in den letzten 10 Jahren um 40% auf 53200 Einwohner gestiegen. Wie viele Einwohner hatte die Stadt vor 10 Jahren?

$$53200 : 1,4 \\ = 38000$$

Sie hatte 38000 Einwohner.

Ergebnis:

 /15 P.