

# Test – Prozentrechnung



Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

1. Nennen Sie drei Größen an, die man für die Prozentrechnung benötigt.

Symbol	Bedeutung

2. Geben Sie die drei Gleichungen an, die man zum Berechnen dieser Größen verwendet. \_\_\_ / 2

3. Max Mustermann verdient monatlich 2600 €. 17% gibt er davon für seine Miete aus. Wie viel € sind das? \_\_\_ / 2

Antwort:

\_\_\_ / 2

4. Ein Baugrundstück ist 707 m<sup>2</sup> groß. Es sollen davon 27,6 m<sup>2</sup> bebaut werden. Wie viele % sind das?

Antwort:

\_\_\_ / 2

5. Herr Kaiser gibt monatlich 230 € für sein Auto aus. Das sind 9 % seines Einkommens. Berechnen Sie das Einkommen!

Antwort:

\_\_\_ / 2

6. Ein 135 m hoher Industrieschornstein wird gebaut. Dabei sind schon 81 m fertig gestellt. Wie viel Prozent der Gesamthöhe sind das?

Antwort:

\_\_\_ / 2

7. Eine Schule hat 1148 Schüler. 287 Schüler kommen mit dem Bus. Wie viel Prozent der Schüler kommen nicht mit dem Bus zur Schule?

Antwort:

\_\_\_ / 3