# Prozentwerte berechnen

**1) Berechen die Prozentwerte!**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a) | 2 % von 200  | d)  | 5 % von 8000 | g) | 8 % von 1000 | j) | 11 %von 8300 |
| b) | 3 % von 700 | e) | 6 % von 3000 | h) | 9 % von 7200 | k) | 12 % von 9400 |
| c) | 4 % von 900 | f) | 7 % von 5000 | i) | 10 % von 6500 | l) | 13 % von 4000 |

2) In einer Fabrik werden täglich 800 (900) Waagen hergestellt. 11 % davon sind Ausschuss.

**3) Berechne die Prozentwerte!**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a) | 10 % von 500  | d)  | 40 % von 1000 | g) | 70 % von 5600 | j) | 25 %von 4300 |
| b) | 20 % von 200 | e) | 50 % von 6000 | h) | 80 % von 6200 | k) | 22 % von 9200 |
| c) | 30 % von 600 | f) | 60 % von 9000 | i) | 90 % von 2500 | l) | 15 % von 3000 |

4) Bei einer Verkehrskontrolle werden 240 (190) Fahrzeuge überprüft. An 10 % (20 %) der Fahrzeuge ist etwas nicht in Ordnung.

5) Eine Schule wird von 200 (300) Schülern besucht. 55 % (65 %) davon sind Mädchen.

a) Berechne die Anzahl der Mädchen.

b) Berechne die Anzahl der Jungen.

6) Herr Maier kauft einen Jahreswagen und erhält ihn 16 % (18 %) billiger.Der Neupreis betrug 21 600 € (23 900 €).

7) Frau Müller will einen Gebrauchtwagenkaufen. Er wird für 6 200 € angeboten. Sie verhandelt mit dem Verkäufer und erhält den Wagen 4 % billiger.

a) Wie viel spart sie?

b) Wie viel bezahlt sie für den Wagen?