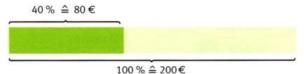
Ordne die Begriffe Grundwert GW, Prozentwert PW und Prozentsatz p den Angaben im Text zu. Stelle den Sachverhalt auch grafisch dar.

**Beispiel**: Christine spart auf ein neues Fahrrad, das 200 € kostet. 80 € hat sie schon gespart, das sind 40 % des Kaufpreises.

Grundwert GW = 200 € Prozentwert PW = 80 € Prozentsatz p % = 40 %



- a) Die Klasse 7c besteht aus 30 Schülern. 12 von ihnen haben einen Hund als Haustier, das entspricht 40 % der Schüler.
- b) Ein Pfahl steckt zu 30 % im Boden. Bei einer Länge von 1,20 m sind das 36 cm.
- c) Ein Grundstück ist 600 m<sup>2</sup> groß. Familie Heiner plant 360 m<sup>2</sup> davon mit einem Haus zu bebauen, das sind 60 % des Grundstücks.
- d) Schokomilch besteht zu 90 % aus Milch, der Rest ist Kakaosirup. In einem Glas mit 200 ml sind das 180 mu
- e) Ein Liter Orangennektar enthält 45 % Fruchtsaft. Das enspricht 450 ml

