

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

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

## Grundwert, Prozentwert, Prozentsatz (1)

1. Von den 601 Abgeordneten des 15. Deutschen Bundestages sind

201 Beamte	
50 Angestellte im öffentlichen Dienst	
71 Angestellte von politischen Organisationen	
90 Angestellte aus der Wirtschaft	
42 Selbstständige	
83 Freiberufler	
4 Hausfrauen	
60 Sonstige	

- a) Gib die Prozentanteile der verschiedenen Gruppen in der Tabelle an.
- b) Die im Bundestag am häufigsten vertretenen Berufsgruppen sind Juristen (20,5 %) und Lehrer (11,2 %). Berechne ihre jeweilige Anzahl.

Juristen: \_\_\_\_\_

Lehrer: \_\_\_\_\_

2. a) Kirschen sind bei Jung und Alt beliebt. Der jährliche Pro-Kopf-Verbrauch liegt bei ca. 2,9 kg. 1,1 kg davon werden frisch verzehrt, der andere Teil als Marmelade, Konserve oder Saft. Berechne die jeweiligen Prozentsätze.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



- b) Kirschen bestehen zu 83 % aus Wasser, zu 15 % aus Kohlehydraten und zu 2 % aus anderen Bestandteilen. Berechne, wie viel Gramm der einzelnen Bestandteile in 400 g Kirschen enthalten sind.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_