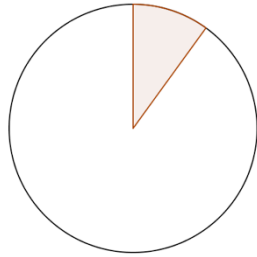


Name: \_\_\_\_\_

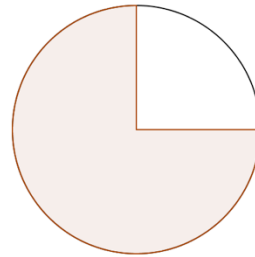
## Diagnosetest - Prozentrechnung

1. Gib den markierten Prozentsatz an!

a)

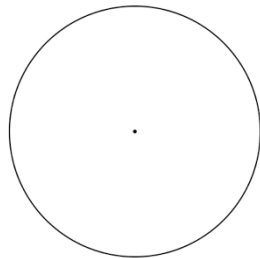


b)

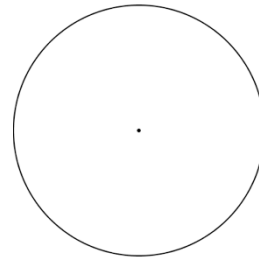


2. Zeichne den angegebenen Prozentsatz ein!

a) 25 %



b) 80 %



3. Gib die Formeln an!

a) Grundwert:

b) Prozentanteil:

c) Prozentsatz:

4. Löse diese Aufgaben im Kopf!

a) 10 % von 120 € sind \_\_\_\_\_

b) 50 % von 3 dm sind \_\_\_\_\_

c) 25 % von 80 m sind \_\_\_\_\_

d) 150 % von 30 kg sind \_\_\_\_\_

e) 20 % von 10 € sind \_\_\_\_\_

f) 200 % von 24 € sind \_\_\_\_\_

**Löse die Nummern 5 und 6 auf der RÜCKSEITE!!!**

5. 144 Kinder, das sind 32 % aller Schüler, geben an, dass Mathe ihr Lieblingsfach ist. Wie viele Kinder besuchen die Schule?

6. Von 52 Schülern können 48 gut schwimmen. Wie viele % sind das?