

Prozentsätze grafisch darstellen

1. Zeichne einen Prozentstreifen (Streifendiagramm)

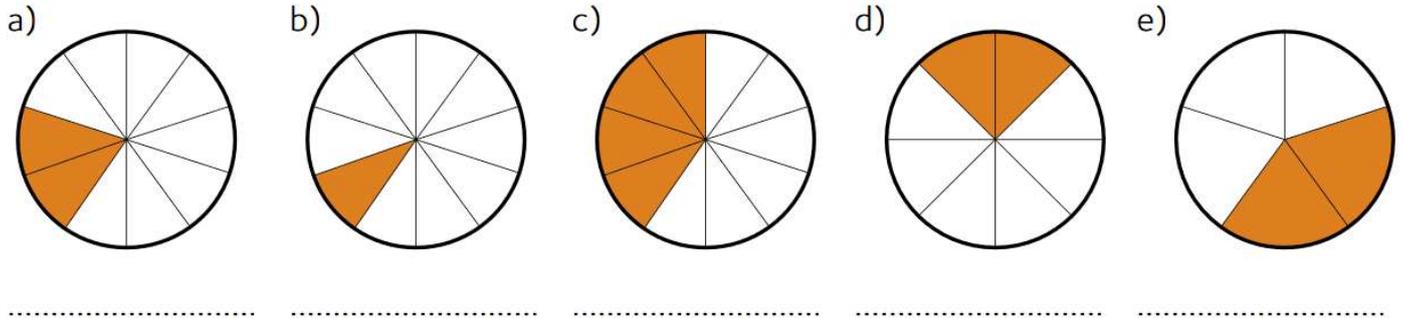
In einem Betrieb arbeiten 20 % Frauen und 80 % Männer.

10 cm \triangleq (entspricht) 100 % 1 % \triangleq 1 mm



- a) In der 2a-Klasse gibt es 49 % Mädchen und 51 % Buben.
- b) Im örtlichen Judoverein sind 30 % älter als 40 Jahre. 27 % sind zwischen 25 und 40 Jahre und 43 % sind jünger als 25 Jahre.
- c) Gummibärchen bestehen aus 76 % Zucker, 6 % Eiweiß und 18 % Wasser.
- d) Ein Apfelkuchen besteht aus 2,7 % Eiweiß, 9,4 % Fett, 33,1 % Kohlehydrate und 54,8 % Wasser.

2. Schreibe den Bruchteil und den Prozentsatz unter den Kreis.



3. Fülle die Tabelle aus!

	Bruch	Hundertstel	Dezimalzahl	Prozentzahl
2 von 20	$\frac{2}{20} = \frac{1}{10}$	$\frac{10}{100}$	0,1	10 %
a) 6 von 20				
b) 7 von 10				
c)	$\frac{1}{5}$			
d) 1 von 50				
e)			0,3	