

# Prozentsätze darstellen

Lösungsblatt

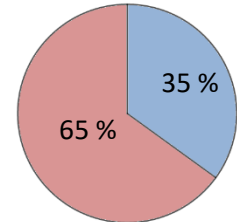
## Streifendiagramm:

Ganzer Streifen:  $100\% \hat{=} 100\text{ mm}$   
 1 Prozent:  $1\% \hat{=} 1\text{ mm}$

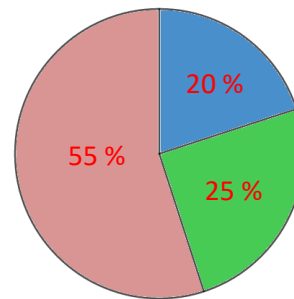


## Kreisdiagramm:

Ganzer Kreis:  $100\% \hat{=} 360^\circ$   
 1 Prozent:  $1\% \hat{=} 3,6^\circ$



Welche Prozentsätze sind hier grafisch dargestellt?



Nebenr.:

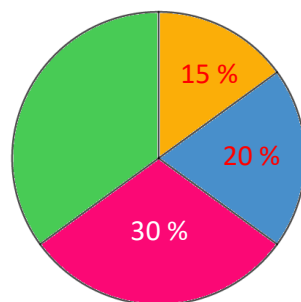
$$72 : 3,6 = 20$$

$$90 : 3,6 = 25$$

$$20 + 25 = 45$$

$$100 - 45 = 55$$

Die SchülerInnen der 2d-Klasse sind nach Ihrer Lieblingsfarbe gefragt worden. Gib in Prozent an!



Orange: 15 %

Blau: 20 %

Pink: 30 %

Grün: 35 %

Nebenrechnungen:

$$54^\circ : 3,6 = 15\%$$

$$108^\circ : 3,6 = 30\%$$

$$72^\circ : 3,6 = 20\%$$

$$100 - 15 - 20 - 30 = 35\%$$

Die Gesamtfläche eines Grundstückes teilt sich folgendermaßen auf:

20 % Wald, 10 % Wohnhaus, 25 % Acker, 45 % Wiese

