

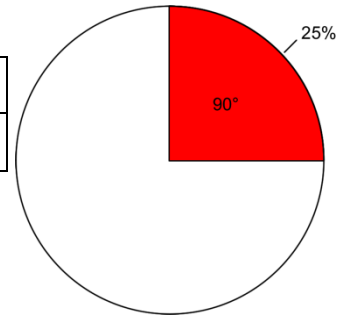
1. Bez

Prozentrechnen

AB 2

1. Bestimme die fehlenden Werte.

Winkel in °	90		135			315
Fläche in %	25	30		45	62,5	



2. Eine Strecke von 8cm ist in zwei Teile (3cm und 5cm) eingeteilt. Welche dieser Aussagen ist dann falsch?

- A Der kleinere Teil ist 37,5 % der ganzen Strecke.
- B Der grössere Teil ist $\frac{5}{8}$ der ganzen Strecke.
- C Der kleinere Teil ist 60 % des längeren.
- D Der lange Teil ist 20% länger als der kurze.
- E Der lange Teil ist 20mm länger als der kurze.

3. Ergänze die Tabelle.

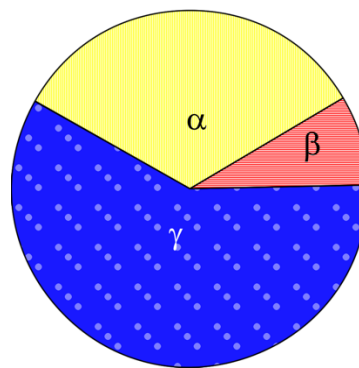
Bruch	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{20}$	$\frac{7}{40}$	$\frac{9}{200}$	$\frac{9}{500}$	$\frac{5}{800}$
Dezimalbruch	0,25							
Prozent	25 %							

4. Ergänze die Tabelle.

Gewichte	5 kg			1,5 kg	10 g		1 g
Anteil in %	40 %	100 %	60 %			0,2 %	

5. Ergänze die Tabelle.

Farbe	Anteil	Winkel in °
rot (β)	200	
gelb (α)	50	
blau (γ)	350	



6. Ordne die Zahlen a, b, c, d, e, f, g nach ihrer Grösse. Beginne mit der kleinsten.

a	b	c	d	e	f	g
$\frac{5}{6}$	0,83	83,3%	$83,\bar{3}\%$	8,3%	0,83%	80%