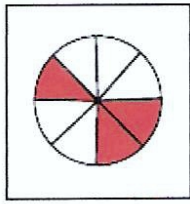
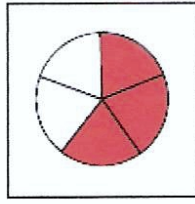


## Arbeitsblatt zu Prozentrechnen

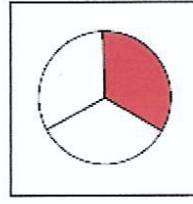
1. Gib den gefärbten Anteil als Bruch und als Prozentsatz an.



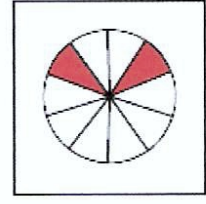
$$\frac{3}{8} = 37,5\% \quad \times$$



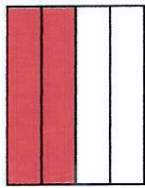
$$\frac{3}{5} = 60\%$$



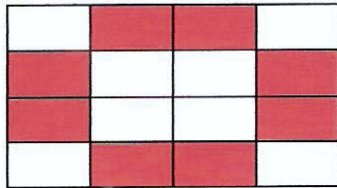
$$\frac{1}{3} = 33,3\%$$



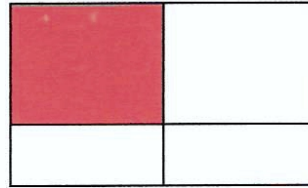
$$\frac{2}{10} = 20\%$$



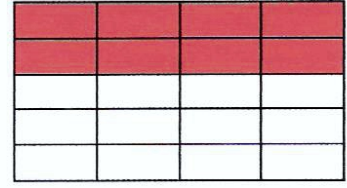
$$\frac{2}{4} = 50\%$$



$$\frac{8}{16} = 50\%$$

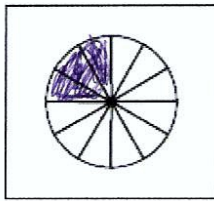


$$\frac{1}{3} = 33,3\%$$

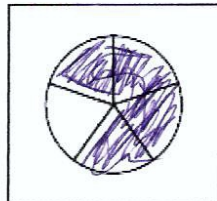


$$\frac{8}{20} = 40\%$$

2. Gib den angegebenen Prozentsatz als Bruch an und färbe die Figur



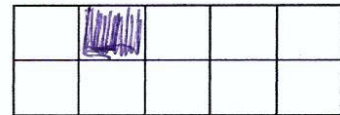
$$25\% = \frac{1}{4}$$



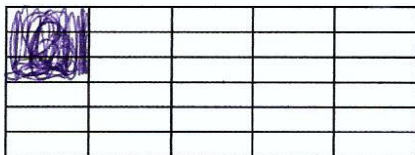
$$80\% = \frac{4}{5}$$



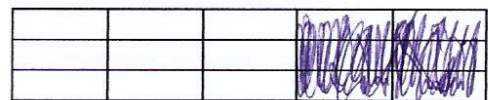
$$25\% = \frac{1}{4}$$



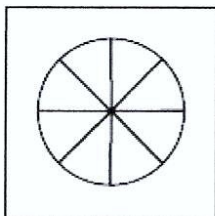
$$10\% = \frac{1}{10}$$



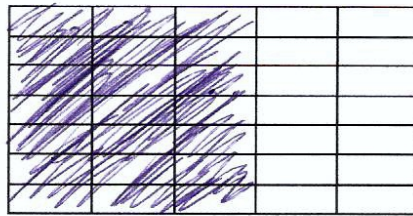
$$10\% = \frac{1}{10}$$



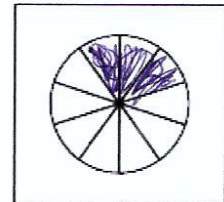
$$40\% = \frac{2}{5}$$



$$37,5\% = \quad \times$$

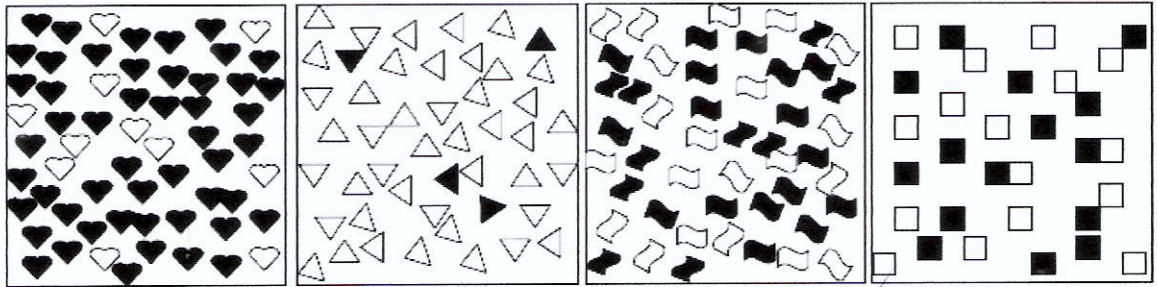


$$60\% = \frac{3}{5}$$



$$30\% = \frac{3}{10}$$

Schätze, wie viel Prozent der Figuren im Bild schwarz ausgefüllt sind.

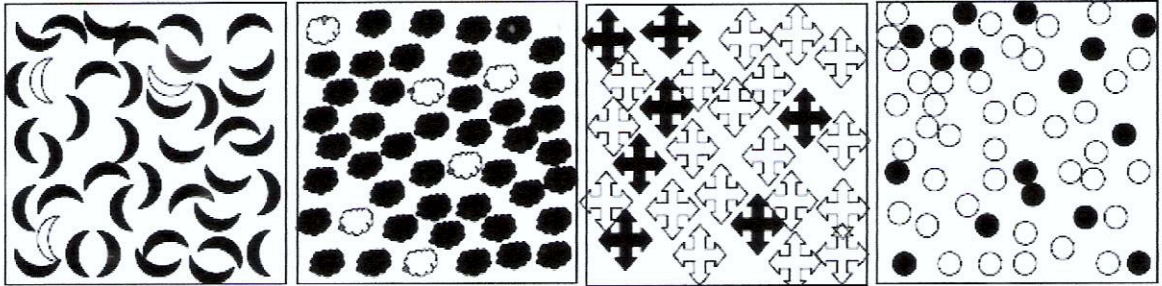


Geschätzt: 90 % ✓

8 % ✓

50 % ✓

50 % ✓



Geschätzt: 95 % ✓

90 % ✓

35 % ✓

20 % ✓

Rechne im Kopf.

Laufe ich zur Schule brauche ich 40min. Mit dem Fahrrad brauche ich nur 25% der Zeit. Wie lange brauche ich mit dem Fahrrad? 10 min

Wenn mein Taschengeld von 10€ auf 15€ erhöht wird, bekomme ich um 50 % mehr Taschengeld.

Gebe ich 50% von meinen Gesparten 60€ aus, bleiben mir noch 30 € übrig.

Um wie viele Prozent wurde der Preis des Fahrrades reduziert?

30 % ✓  
~~70~~

**LAKES GTX 700**  
 Hier glänzen nur absolut hochwertigste Parts, die weit über dem Standard dieser Klasse liegen und die Deore/XT-Ausstattung ist über jeden Zweifel erhaben. Beste Performance für Top-Speed und Single-Trail!

~~720.-~~  
 jetzt  
**504,-**

~~100 → 720 = 100%  
 720 → 720 = 100%  
 504 → 504 = 70%~~  
 : 100 → 720 = 100%  
 : 504 → 70% = 70%

720 : 720 = 100%  
 1 : 720 = 0,14%  
 504 : 504 = 70%

$100 - 70 = 30\%$