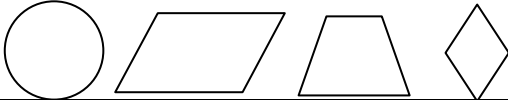


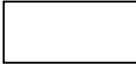



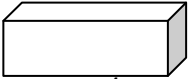

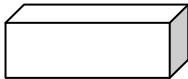


# Grundwissen 6. Jahrgangsstufe

Nr.	Inhalt	Aufgabe(n)	Lösung(en)
<b>Bruchzahlen</b>			
1.	Erweitern und Kürzen	$\frac{3}{5} = \frac{\square}{10}$ $\frac{18}{27} = \frac{\square}{\square}$	
2.	Bruchzahlen ordnen	$\frac{1}{5} > \frac{1}{7} > \frac{1}{6}$	
3.	Brüche addieren/subtrahieren	$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$ $\frac{1}{3} - \frac{1}{4} =$	
4.	Brüche multiplizieren	$\frac{2}{3} \cdot 3 =$ $\frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} =$	
5.	Bruch durch Zahl dividieren	$\frac{2}{5} : 2 =$	
<b>Dezimalbrüche</b>			
6.	Dezimalbrüche ordnen	0,35; 0,035; 0,5	
7.	Dezimalbrüche umwandeln: Stellenwert	$\frac{4}{10} = \underline{\hspace{1cm}}$ $\frac{6}{100} = \underline{\hspace{1cm}}$ $\frac{9}{1000} = \underline{\hspace{1cm}}$	
8.	Brüche in Dezimalbrüche umwandeln	$\frac{1}{2} = \underline{\hspace{1cm}}$ $\frac{1}{4} = \underline{\hspace{1cm}}$ $\frac{3}{4} = \underline{\hspace{1cm}}$ $\frac{1}{8} = \underline{\hspace{1cm}}$	

9.	Dezimalbrüche in Brüche umwandeln und kürzen	$0,15 = \frac{\quad}{\quad}$	
10.	Dezimalbrüche runden	Zehntel: $4,247 \approx$ Hundertstel: $4,247 \approx$	
11.	Dezimalbrüche addieren/subtrahieren	$5,45 + 2,63 =$ $5,45 - 2,63 =$	
12.	Dezimalbrüche multiplizieren	$2,5 \cdot 0,3 =$ $2,5 \cdot 100 =$	
<b>Geometrie</b>			
13.	Figuren benennen		
14.	Winkel klassifizieren		
15.	Umfang des Quadrates	 $a = 5,5 \text{ cm}$	
16.	Umfang des Rechteckes	 $a = 1,5 \text{ cm}$ $b = 3 \text{ cm}$	
17.	Flächeninhalt des Quadrates	 $a = 15 \text{ cm}$ $a = 1,5 \text{ cm}$	
18.	Flächeninhalt des Rechteckes	 $a = 1,5 \text{ cm}$ $b = 3 \text{ cm}$	
19.	Oberfläche des Würfels	 $a = 3 \text{ cm}$	
20.	Oberfläche des Quaders	 $a = 1 \text{ cm}, b = 2 \text{ cm}, c = 3 \text{ cm}$	
21.	Volumen des Würfels	 $a = 3 \text{ cm}$	
22.	Volumen des Quaders	 $a = 1 \text{ cm}, b = 2 \text{ cm}, c = 3 \text{ cm}$	
23.	Längen umrechnen	$280 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m} =$ $\underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$	
24.	Flächeninhalte umrechnen	$5 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$	
25.	Volumina umrechnen	$6 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$	
<b>Terme und Gleichungen</b>			
26.	Terme mit Klammern berechnen	$3 \cdot (32 - 4 \cdot 7) =$	
27.	Gleichungen lösen	$3 \cdot x + 11 = 32$	