

# 1. Klassenarbeit Jg 7

## G-Kurs

Notenspiegel						
Note	1	2	3	4	5	6
Punkte	37 - 40	31 - 36,5	25 - 30,5	19 - 24,5	10 - 18,5	0 - 9,5
Ergebnisse						

Punkte: / 40

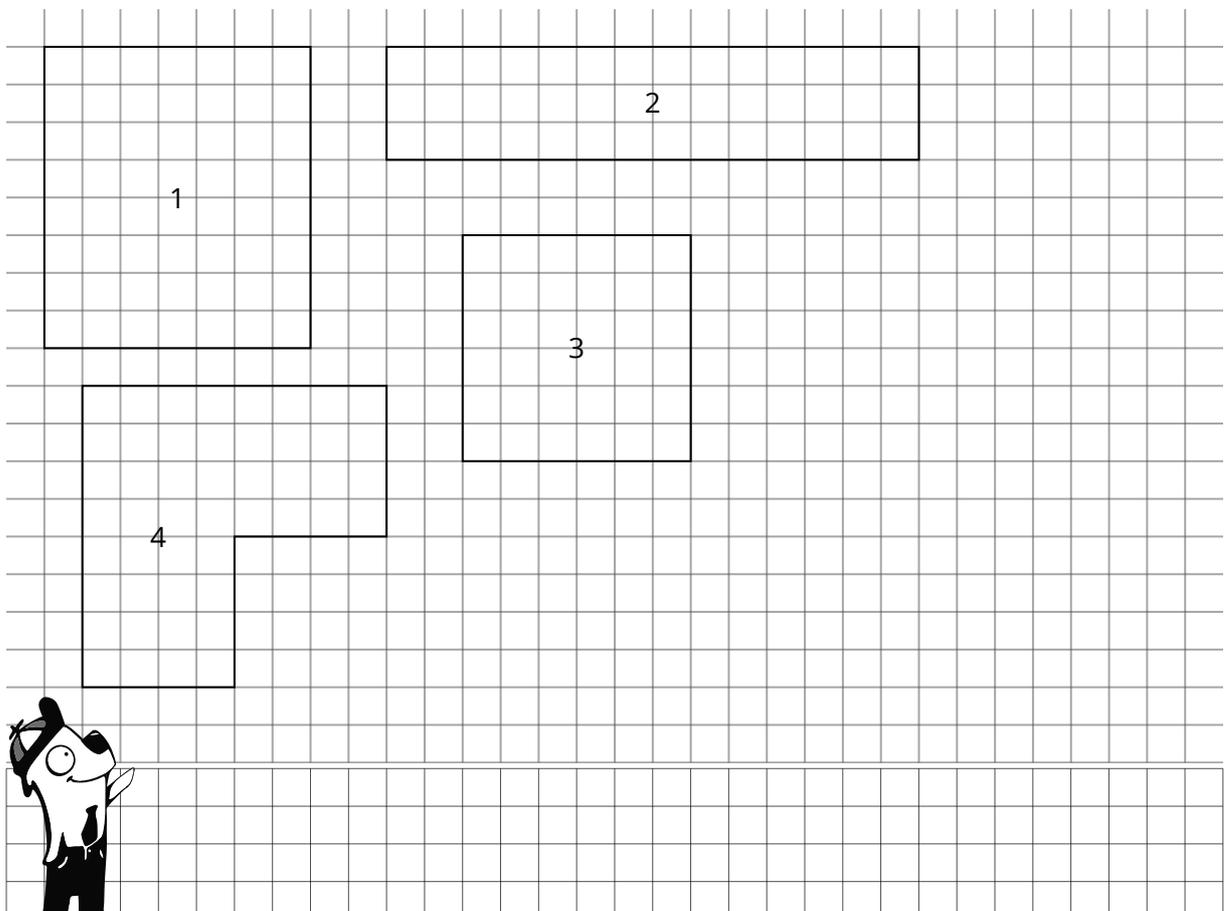
Note

Unterschrift

### Thema Messen und Flächen

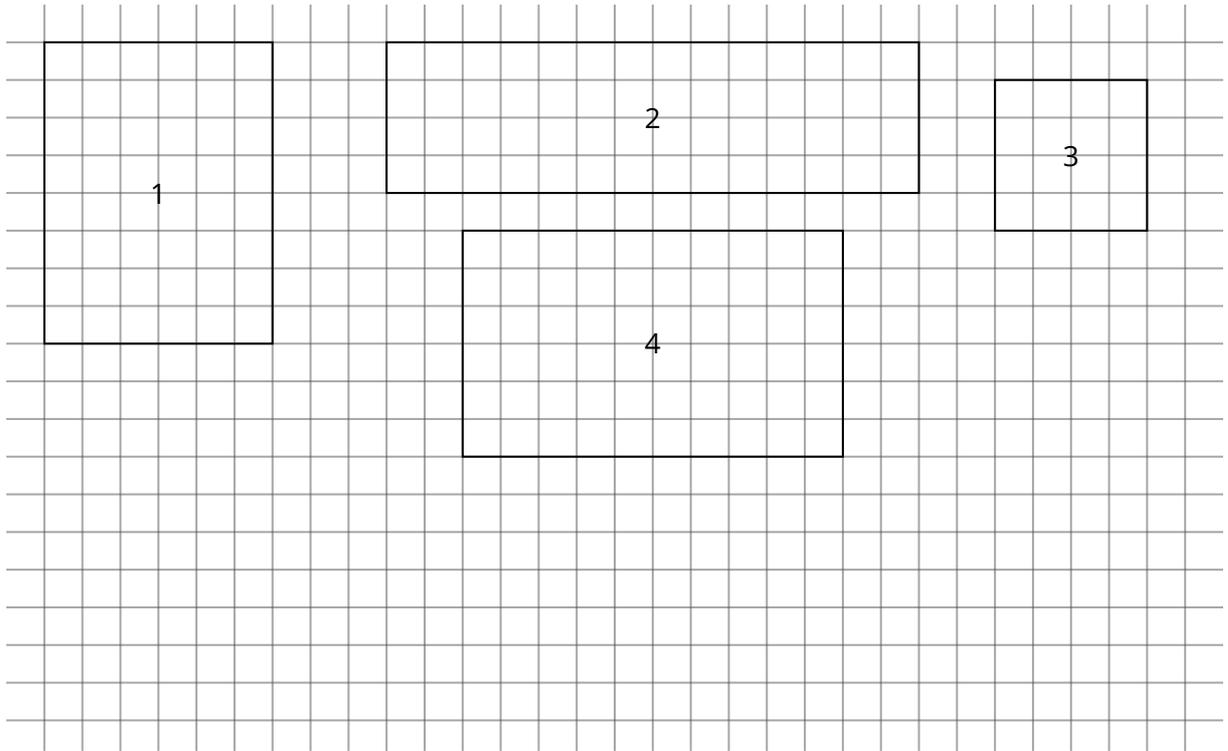
- ① a) Zeichne den Umfang der Figuren blau ein.  
b) Bestimme den Umfang  $U$  der Figuren durch Messen oder durch eine Rechnung.

/ 8



- ② a) Schraffiere die Flächen der Figuren grün.  
 b) Berechne dann den Flächeninhalt A durch  
 - Einzeichnen von Quadratcentimetern oder  
 - Messen und Einsetzen in die passende Formel.

/ 8



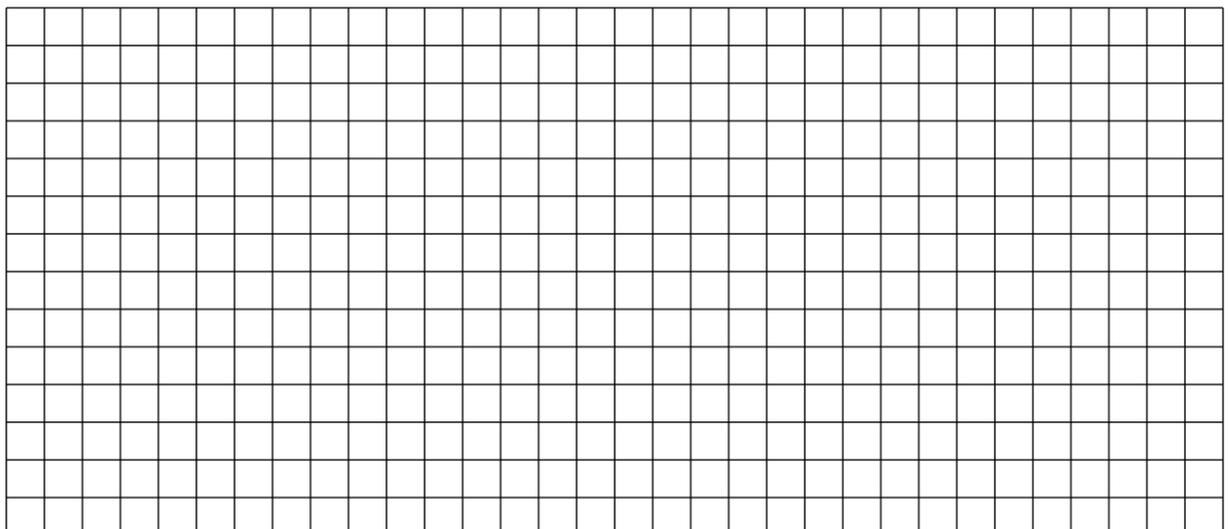
- ③ Berechne den Umfang und den Flächeninhalt der Rechtecke.

/ 8

- Achte darauf das Du die Rechnung sauber aufschreibst (FERU -Schritte!).  
 - Denke an die Einheit bei der Lösung.

a)  $a = 18 \text{ mm}; b = 11 \text{ mm} \rightarrow U = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow A = \underline{\hspace{2cm}}$

b)  $a = 21 \text{ cm}; b = 41 \text{ cm} \rightarrow U = \underline{\hspace{2cm}} \rightarrow A = \underline{\hspace{2cm}}$



## Dezimalzahlen

- ④ Schreibe die Dezimalzahlen in die Stellenwerttafel.

245,795      0,75  
20,06      9,003

/ 4

T	H	Z	E	,	Zehntel	Hundertstel	Tausendstel
				,			
				,			
				,			
				,			

- ⑤ Vergleiche die Zahlen miteinander. Welche ist größer, welche ist kleiner? Schreibe das korrekte Vergleichszeichen „<“ (ist kleiner als) oder „>“ (ist größer als) zwischen die beiden Zahlen!

/ 4

a) 0,241  0,247

c) 4,34  3,34

b) 12,101  12,104

d) 0,4  0,34

- ⑥ Schreibe die Zahlen **stellengerecht** untereinander und **addiere oder subtrahiere** die Aufgaben schriftlich!

/ 8

a)  $75,4 + 36,97 =$

c)  $88,27 - 25,97 =$

b)  $32,2 + 44,43 =$

d)  $89,18 - 39,13 =$

