Klassenarbeit - Geometrische Figuren zeichnen

Klasse: Klasse 4 · Dauer: 35 Minuten · /20

Name:	Datum:	**Note:** /20

Aufgabe	1	2	3	4	5	Gesamt
Punkte	4	5	4	4	3	**20**
Note						

Der Rechenweg muss angegeben werden.

Aufgabe 1 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 1 – Parallel und senkrecht

Erkläre mit je einem Satz und schreibe das Zeichen dazu.

a) parallel
b) senkrecht

Aufgabe 2 (5 BE/Punkte)

Aufgabe 2 – Rechteck zeichnen

Zeichne ein Rechteck ABCD mit AB = 7 cm und BC = 3 cm. Beschreibe die Schritte kurz.

Beschreibung der Zeichnung

Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 3 – Rechteck und Quadrat

Nenne zwei Unterschiede oder Gemeinsamkeiten von Rechteck und Quadrat.

Zwei Angaben

Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

Aufgabe 4 – Umfang

Berechne den Umfang.

a) eines Rechtecks mit 9 cm und 4 cm
b) eines Quadrats mit 6 cm

Aufgabe 5 (3 BE/Punkte)

Aufgabe 5 – Zwei Quadrate nebeneinander

Zwei gleich große Quadrate liegen nebeneinander. Die Außenform ist ein Rechteck.

a) Wie viele rechte Winkel hat die Außenform?
b) Welche Figur entsteht außen?