# Klassenarbeit - Symmetrie und Spiegeln

Klasse: Klasse 2 · Dauer: 30 Minuten · /20

| Name: | Datum: | **Note: /20** |
|---|---|---|

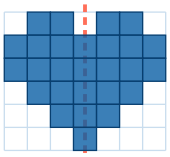
| Aufgabe | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Punkte | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | **20** |
| Note | | | | | | |

Der Rechenweg muss angegeben werden.

## Aufgabe 1 (4 BE/Punkte)

**Aufgabe 1 – Symmetrisch?**

Ist die Figur symmetrisch?





a) Herz
b) Figur F

## Aufgabe 2 (4 BE/Punkte)

**Aufgabe 2 – Achsen zählen**

Wie viele Symmetrieachsen haben diese Figuren?

a) Quadrat
b) Rechteck
c) Kreis
d) Herz

## Aufgabe 3 (4 BE/Punkte)

**Aufgabe 3 – Spiegelpunkt**

Ein Punkt liegt 4 Kästchen links von der Spiegelachse.

a) Wo liegt der Spiegelpunkt?
b) Wie weit sind die beiden Punkte voneinander entfernt?

## Aufgabe 4 (4 BE/Punkte)

**Aufgabe 4 – Figur spiegeln**

Links von der Achse sind 5 Kästchen gefärbt. Die Figur wird gespiegelt.

Wie viele Kästchen sind in der ganzen Figur gefärbt?

## Aufgabe 5 (4 BE/Punkte)

**Aufgabe 5 – Zahlenreihen**

Setze die Zahlen symmetrisch fort.

a) 4, 6, 9, ___, ___, ___
b) 1, 3, 5, 5, 3, ___