

Mathematik Klasse 1

Thema: Formen, Lage und Muster

Name: _____ Datum: _____

Punkte: _____ / 27 Note: _____ Unterschrift: _____

1 Wie heißt die Form? Verbinde.



•



•



•



•

•
Kreis

•
Dreieck

•
Quadrat

•
Rechteck

____ / 2

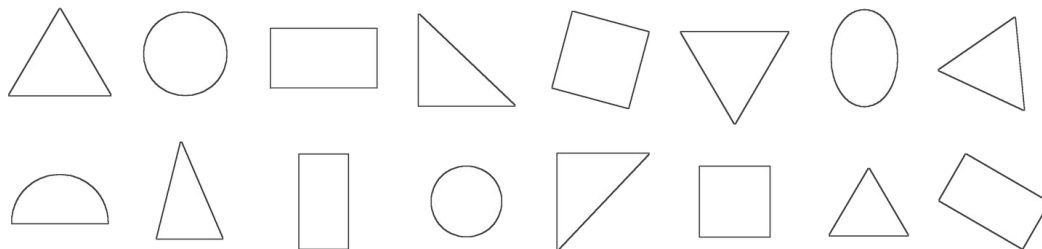
2 Wie viele Ecken hat die Form? Kreuze an.

Form	keine Ecke	3 Ecken	4 Ecken
	☐	☐	☐
	☐	☐	☐
	☐	☐	☐
	☐	☐	☐

____ / 2

3 Male alle Dreiecke an.

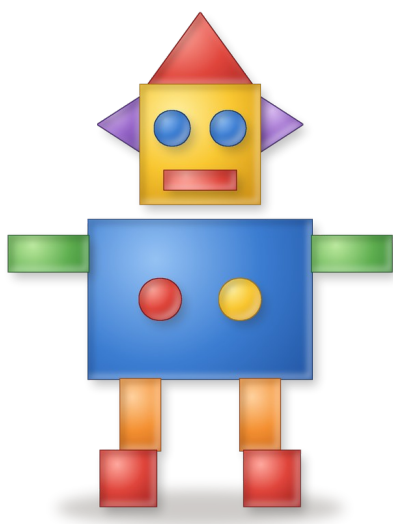
Achtung: Manche Dreiecke sind gedreht.



___ / 2

4 Zähle die Formen im Roboter. Schreibe die Anzahl in das Kästchen.

Achtung: Quadrate zählst du nur bei den Quadraten.



Kreise



Dreiecke



Quadrate



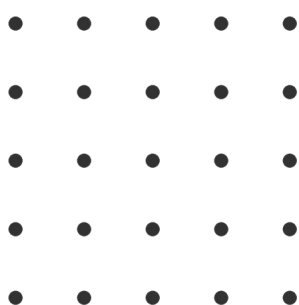
Rechtecke

___ / 4

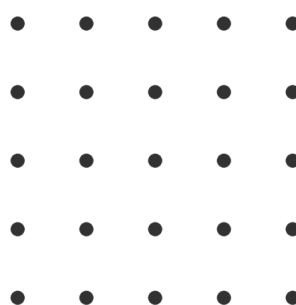
5 Verbinde Punkte mit dem Lineal.

Zeichne links ein Quadrat und rechts ein Dreieck.

Quadrat

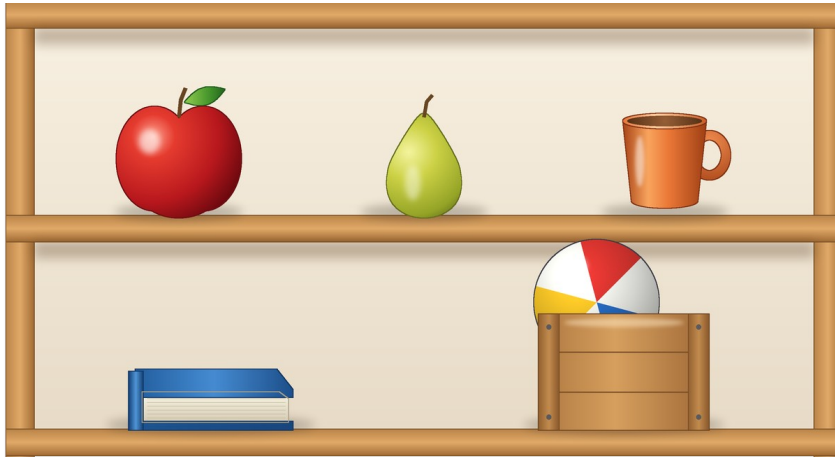


Dreieck



___ / 2

6 Schau dir das Regal genau an. Kreuze das richtige Wort an.



- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| a) Die Tasse steht ... | ☐ oben | ☐ unten |
| b) Der Ball liegt ... der Kiste. | ☐ vor | ☐ hinter |
| c) Das Buch liegt ... von der Kiste. | ☐ links | ☐ rechts |
| d) Die Birne liegt ... dem Apfel. | ☐ neben | ☐ unter |

___ / 2

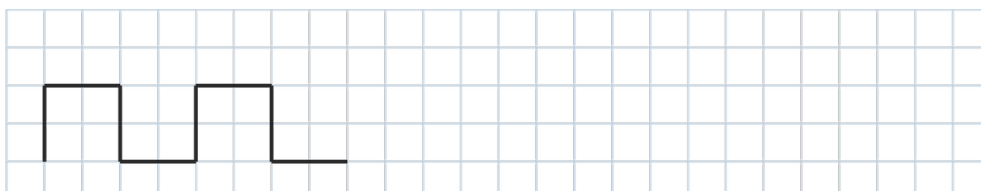
7 Lies genau und male.

- Male einen Ball zwischen die Tischbeine.
- Male einen Apfel auf den Tisch.
- Male links neben den Tisch eine Blume.



___ / 3

8 Zeichne das Muster bis zum Ende weiter.



___ / 2

- 9 Setze das Muster fort. Zeichne die Formen in die leeren Kästchen.

a)

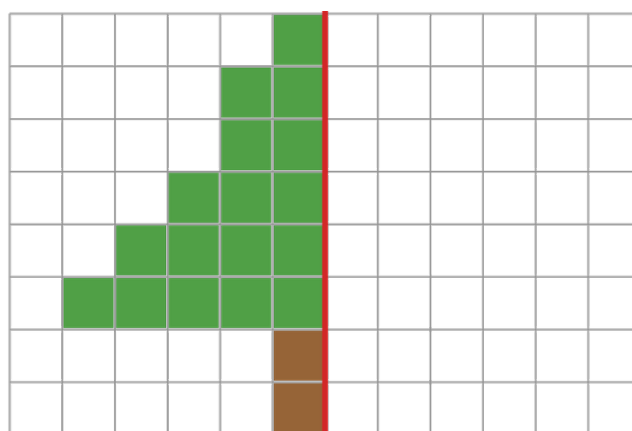
								
---	---	---	---	---	---	--	--	--

b)

								
---	---	---	---	---	---	--	--	--

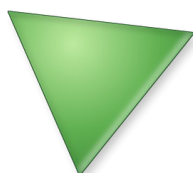
___ / 3

- 10 Die rote Linie ist ein Spiegel. Male die andere Hälfte vom Baum an.



___ / 2

- 11 Max sieht diese Form.



Max sagt: „Das ist kein Dreieck.
Es steht ja auf der Spitze.“

a) Hat Max recht? Kreuze an. ☐ ja ☐ nein

b) Begründe. Schreibe mindestens einen Satz.

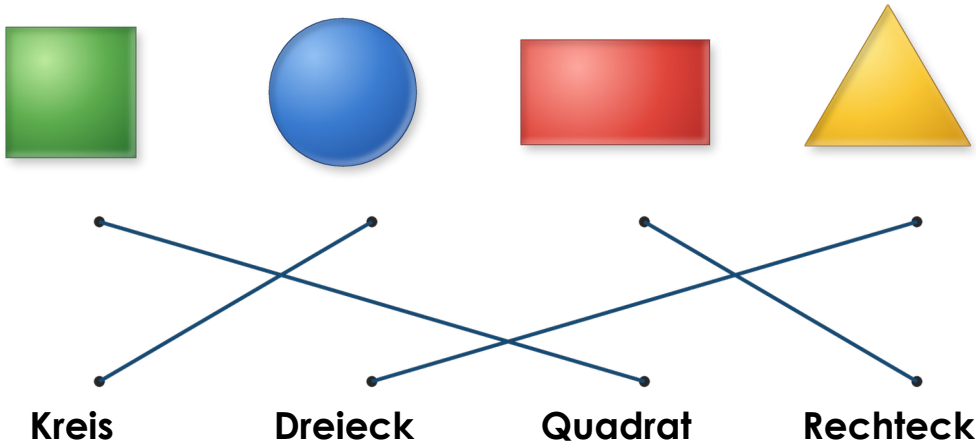
___ / 3

Lösung: Mathematik Klasse 1 – Formen, Lage und Muster

Insgesamt sind 27 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
27–24,5 P.	24–22 P.	21,5–18 P.	17,5–13,5 P.	13–8,5 P.	8–0 P.

① Wie heißt die Form? Verbinde.



2 / 2

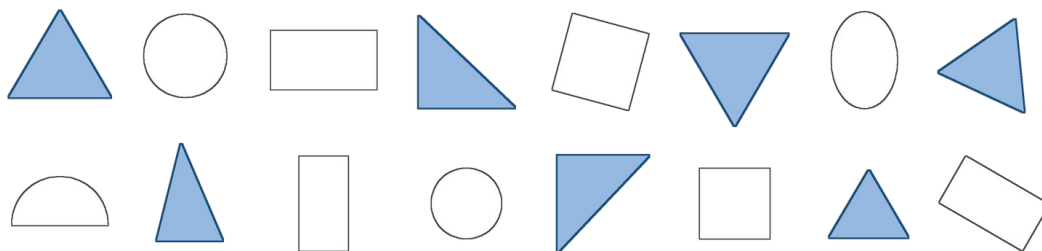
② Wie viele Ecken hat die Form? Kreuze an.

Form	keine Ecke	3 Ecken	4 Ecken
	☐	☐	☒
	☐	☒	☐
	☒	☐	☐
	☐	☐	☒

2 / 2

3 **Male alle Dreiecke an.**

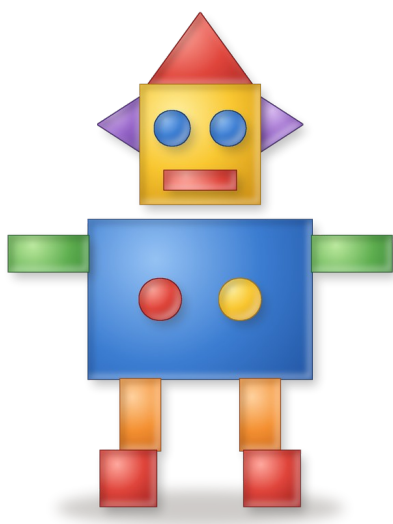
Achtung: Manche Dreiecke sind gedreht.



2 / 2

4 **Zähle die Formen im Roboter. Schreibe die Anzahl in das Kästchen.**

Achtung: Quadrate zählst du nur bei den Quadraten.



Kreise

4



Dreiecke

3



Quadrate

3



Rechtecke

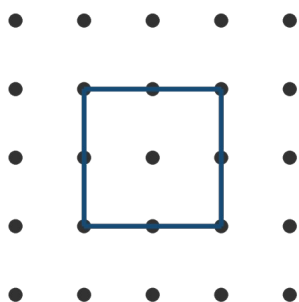
6

4 / 4

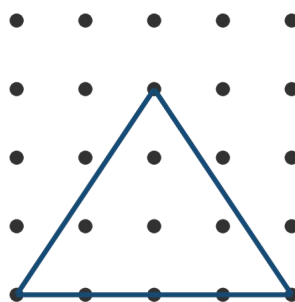
5 **Verbinde Punkte mit dem Lineal.**

Zeichne links ein Quadrat und rechts ein Dreieck.

Quadrat

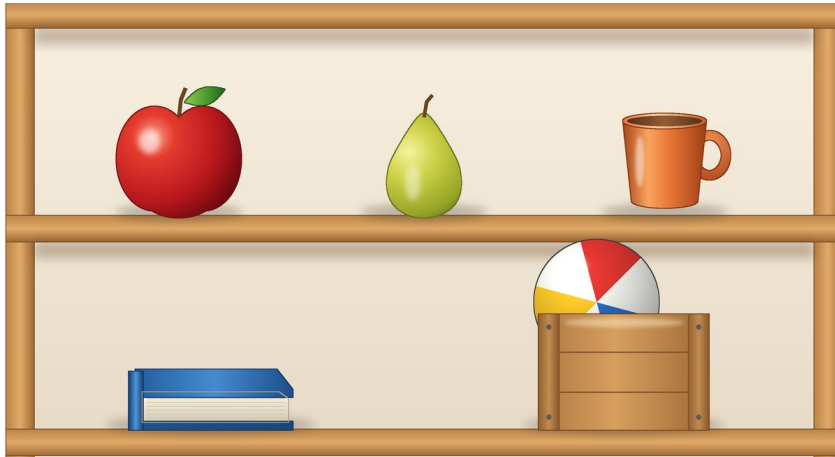


Dreieck



2 / 2

6 Schau dir das Regal genau an. Kreuze das richtige Wort an.

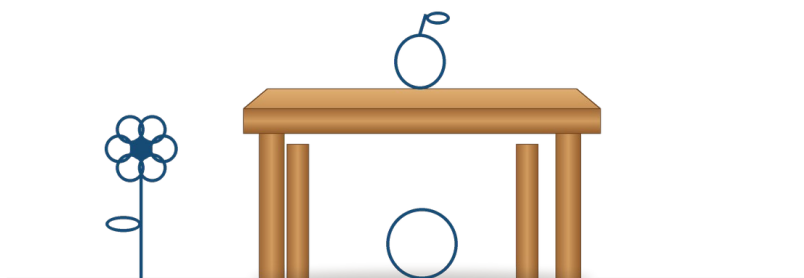


- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| a) Die Tasse steht ... | ☒ oben | ☐ unten |
| b) Der Ball liegt ... der Kiste. | ☐ vor | ☒ hinter |
| c) Das Buch liegt ... von der Kiste. | ☒ links | ☐ rechts |
| d) Die Birne liegt ... dem Apfel. | ☒ neben | ☐ unter |

2 / 2

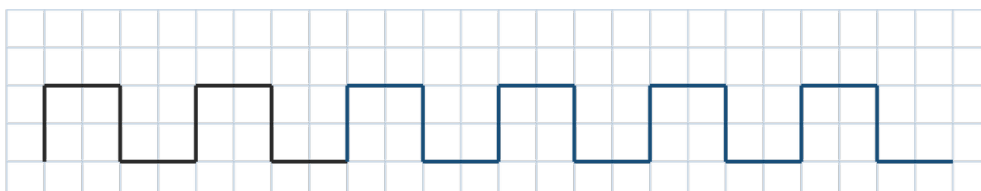
7 Lies genau und male.

- Male einen Ball zwischen die Tischbeine.
- Male einen Apfel auf den Tisch.
- Male links neben den Tisch eine Blume.



3 / 3

8 Zeichne das Muster bis zum Ende weiter.



2 / 2

- 9 Setze das Muster fort. Zeichne die Formen in die leeren Kästchen.

a)

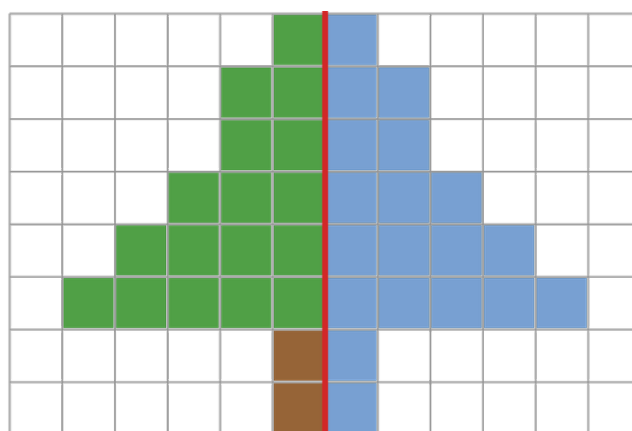
								
---	---	---	---	---	---	--	---	---

b)

								
---	---	---	---	---	---	--	---	---

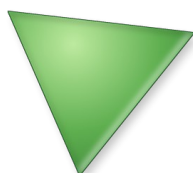
3 / 3

- 10 Die rote Linie ist ein Spiegel. Male die andere Hälfte vom Baum an.



2 / 2

- 11 Max sieht diese Form.



Max sagt: „Das ist kein Dreieck.
Es steht ja auf der Spitze.“

a) Hat Max recht? Kreuze an. ☐ ja ☒ nein

b) Begründe. Schreibe mindestens einen Satz.

Beispiel: Max hat nicht recht. Die Form hat 3 Ecken

und 3 Seiten. Sie ist nur gedreht.

Darum ist sie ein Dreieck.

3 / 3