# Mathearbeit Klasse 1

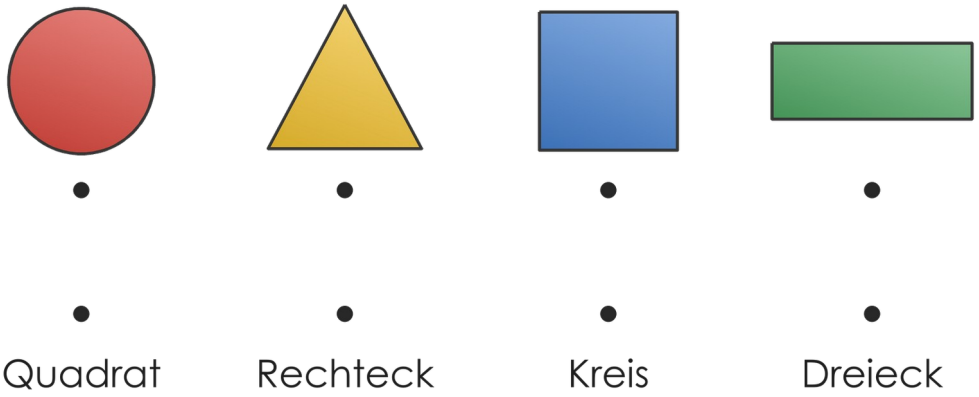
**Thema:** Raum und Form

Name: _____ Datum: _____ **Viel Erfolg!**

Punkte: _____ / 28 Note: _____

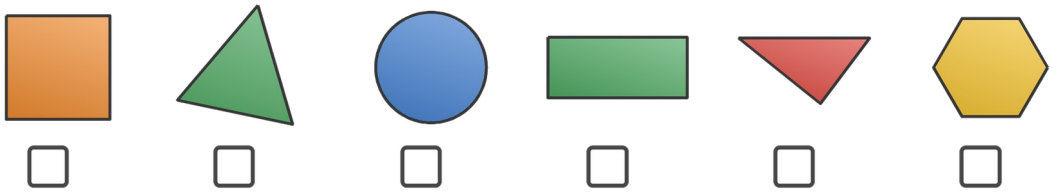
Unterschrift: _____

**1** **Verbinde jede Form mit ihrem Namen.**



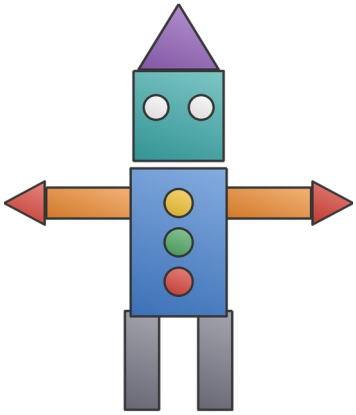

___ / 4

**2** **Kreuze alle Dreiecke an.**



___ / 2

**3** **Wie viele Formen hat der Roboter? Zähle.**



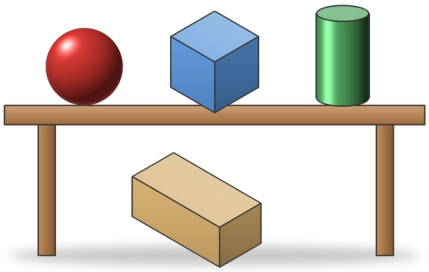
Kreise _____

Dreiecke _____

Vierecke _____

___ / 3

**4** **Schau genau. Kreuze an.**



**a)** Der Ball liegt … vom Würfel.

☐ links ☐ rechts

**b)** Die Kiste steht … dem Tisch.

☐ auf ☐ unter

**c)** Zwischen Ball und Dose steht …

☐ der Würfel ☐ die Kiste

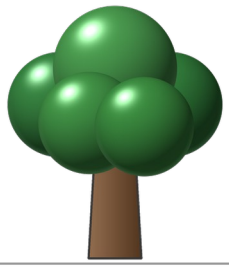
____ / 3

**5** **Zeichne in das Bild.**

**a)** Zeichne einen Kreis über den Baum.

**b)** Zeichne ein Dreieck links neben den Baum.

**c)** Zeichne ein Viereck rechts neben den Baum.



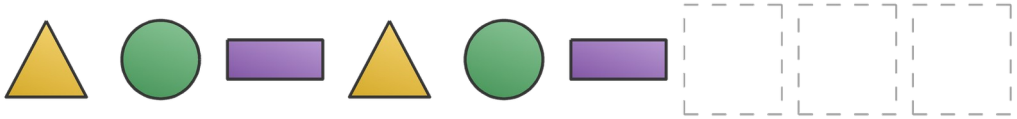
____ / 3

**6** **Setze das Muster fort. Zeichne.**

**a)**

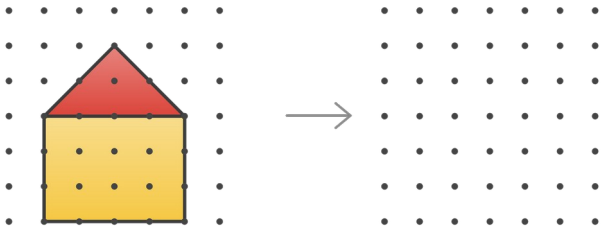


**b)**



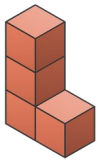
____ / 2

**7** **Zeichne das Haus genau so in das Punktefeld.**

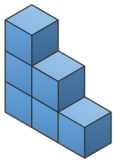


___ / 2

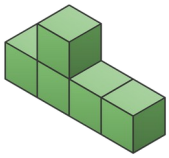
**8** **Wie viele Würfel sind es? Zähle.**



_____ Würfel



_____ Würfel



_____ Würfel

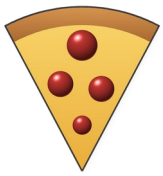
___ / 3

**9** **Welcher Körper ist es? Kreuze an.**

| |  **Kugel** |  **Würfel** |  **Quader** |  **Zylinder** |
|---|---|---|---|---|
|  Spielwürfel | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  Dose | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  Orange | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|  Schuhkarton | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |

___ / 4

**10** **Ben sagt: „Das Pizzastück ist ein Dreieck.“**



**Stimmt das? Kreuze an.** ☐ ja ☐ nein

**Warum? Schreibe.**

_____

_____

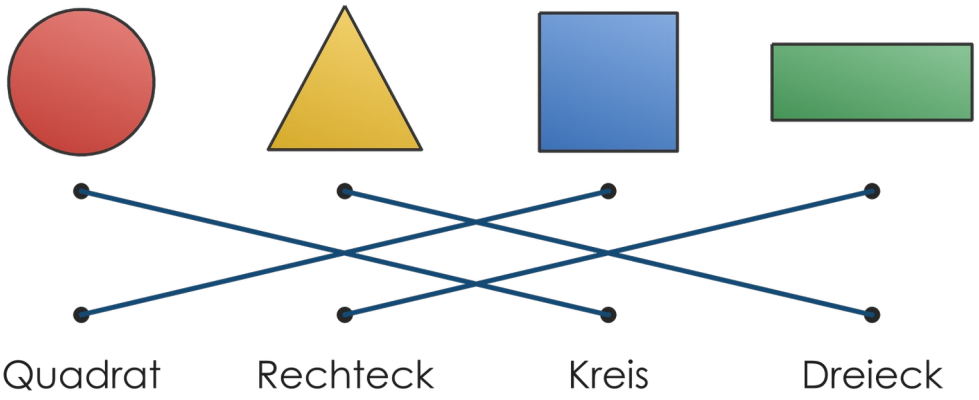
___ / 2

# Lösung: Mathearbeit Klasse 1

Insgesamt sind 28 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

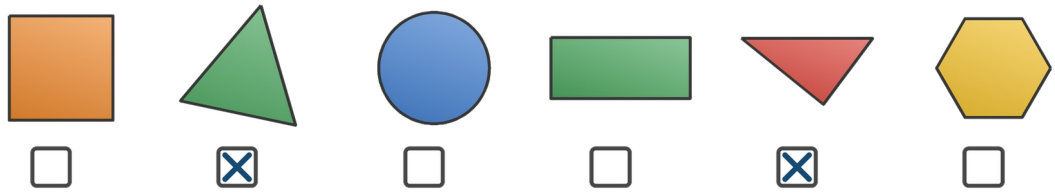
| Note 1 | Note 2 | Note 3 | Note 4 | Note 5 | Note 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 28–25,5 P. | 25–22,5 P. | 22–18,5 P. | 18–14 P. | 13,5–8,5 P. | 8–0 P. |

**1** **Verbinde jede Form mit ihrem Namen.**




4 / 4

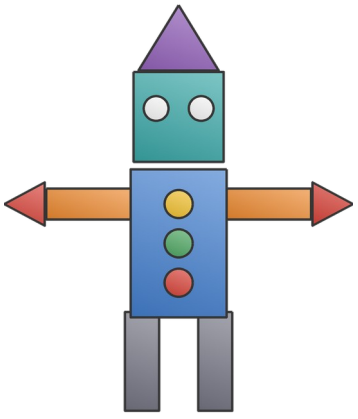
**2** **Kreuze alle Dreiecke an.**



☐ ☒ ☐ ☐ ☒ ☐

2 / 2

**3** **Wie viele Formen hat der Roboter? Zähle.**



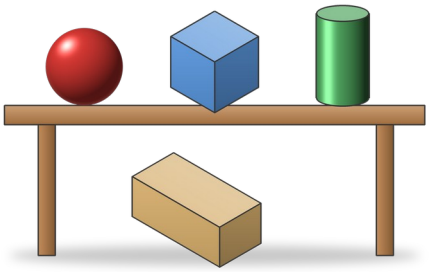
Kreise **5**

Dreiecke **3**

Vierecke **6**

3 / 3

**4** **Schau genau. Kreuze an.**



**a)** Der Ball liegt … vom Würfel.

☒ links ☐ rechts

**b)** Die Kiste steht … dem Tisch.

☐ auf ☒ unter

**c)** Zwischen Ball und Dose steht …

☒ der Würfel ☐ die Kiste

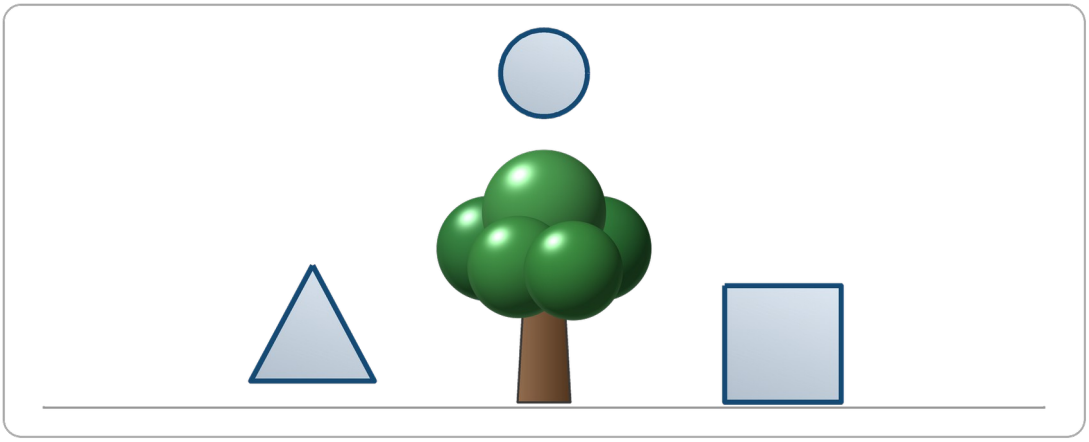
3 / 3

**5** **Zeichne in das Bild.**

**a)** Zeichne einen Kreis über den Baum.

**b)** Zeichne ein Dreieck links neben den Baum.

**c)** Zeichne ein Viereck rechts neben den Baum.



3 / 3

**6** **Setze das Muster fort. Zeichne.**

**a)**

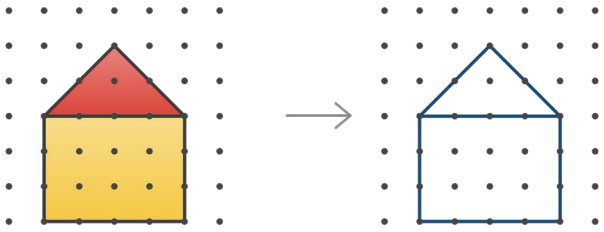


**b)**



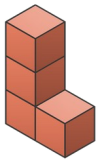
2 / 2

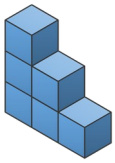
**7** **Zeichne das Haus genau so in das Punktefeld.**

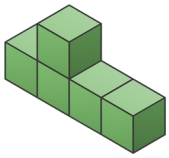


2 / 2

**8** **Wie viele Würfel sind es? Zähle.**







**4** Würfel **6** Würfel **5** Würfel

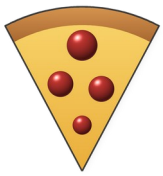
3 / 3

**9** **Welcher Körper ist es? Kreuze an.**

| | Kugel | Würfel | Quader | Zylinder |
|---|---|---|---|---|
| Spielwürfel | ☐ | ☒ | ☐ | ☐ |
| Dose | ☐ | ☐ | ☐ | ☒ |
| Orange | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Schuhkarton | ☐ | ☐ | ☒ | ☐ |

4 / 4

**10** **Ben sagt: „Das Pizzastück ist ein Dreieck.“**



**Stimmt das? Kreuze an.** ☐ ja ☒ nein

**Warum? Schreibe.** (Beispiellösung)

Eine Seite ist rund (gebogen).

Ein Dreieck hat 3 gerade Seiten.

2 / 2