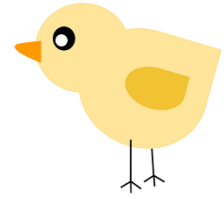


1. Male zu dem Text das dazugehörige Bild:

Aufgaben:

Lösung:



Links und rechts sind Dreiecke,
in der Mitte liegt ein Kreis.

Zeichnung:

An allen vier Seiten eines
Quadrats findest du Dreiecke.

Zeichnung:

In einem Dreieck ist ein Kreis.
Im Kreis siehst du ein Quadrat.

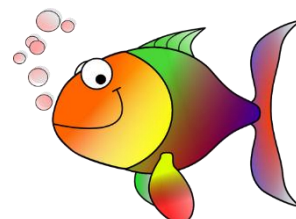
Zeichnung:

Oben befindet sich ein
Quadrat, darunter ein Rechteck
und ganz unten ein Dreieck.

Zeichnung:

Zeichne ein Quadrat. Zeichne 2
Linien ein, dass das Quadrat in
4 gleiche Dreiecke zerteilt
wird.

Zeichnung:



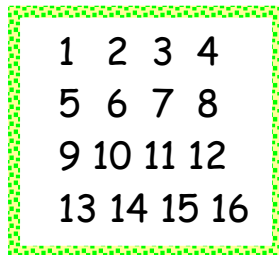
1. Stelle dir ein Quadrat vor. Falte nun die rechte obere Ecke zur linken unteren Ecke.

Welche Flächenform erhältst du?

2. Kopfgeometrie (Nicht zeichnen!!)

Du spannst ein Gummiband um die Nägel: 1, 9, 11, 3.

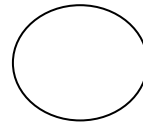
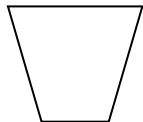
Du erhältst ein:



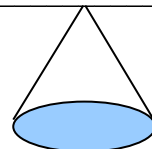
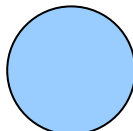
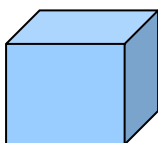
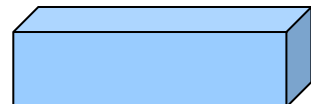
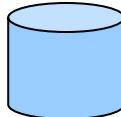
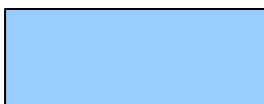
4. Miss die Strecken:

_____	_____
_____	_____
_____	_____

5. Wie heißen diese Formen !



6. Benenne die Körper und Flächenformen.



b) Kreise alle Figuren mit Inhalt ein.

1. Mache aus einem Quadrat mit...

einem Strich

2 Dreiecke



2 Rechtecke



zwei Strichen

4 Quadrate



4 Dreiecke

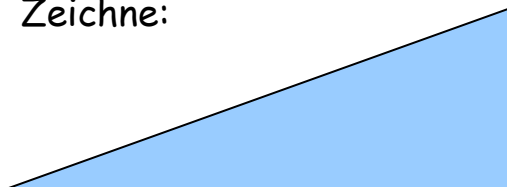


4 Rechtecke



2. Aus einem großen und einem kleinen Dreieck kannst du ein Viereck bilden, wenn _____

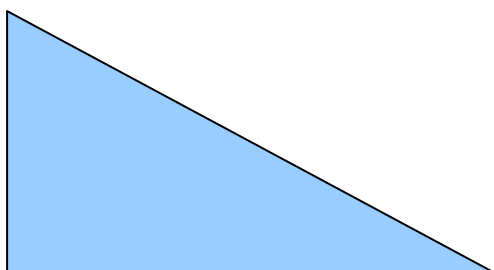
Zeichne:



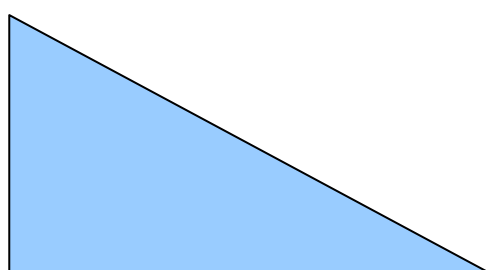
3. Aus einem großen und einem kleinen Quadrat kannst du ein oder kein Rechteck bilden, weil _____

4. Mache aus einem Dreieck mit 2 Strichen ...

ein Dreieck und zwei Vierecke



drei Dreiecke





1. RICHTIG oder FALSCH?

Ein Würfel hat 8 Flächen. ____

Ein Quader hat keinen Inhalt. ____

Ein Rechteck hat unterschiedlich lange Seiten. ____

Eine Schultüte hat die Form eines Kegels. ____

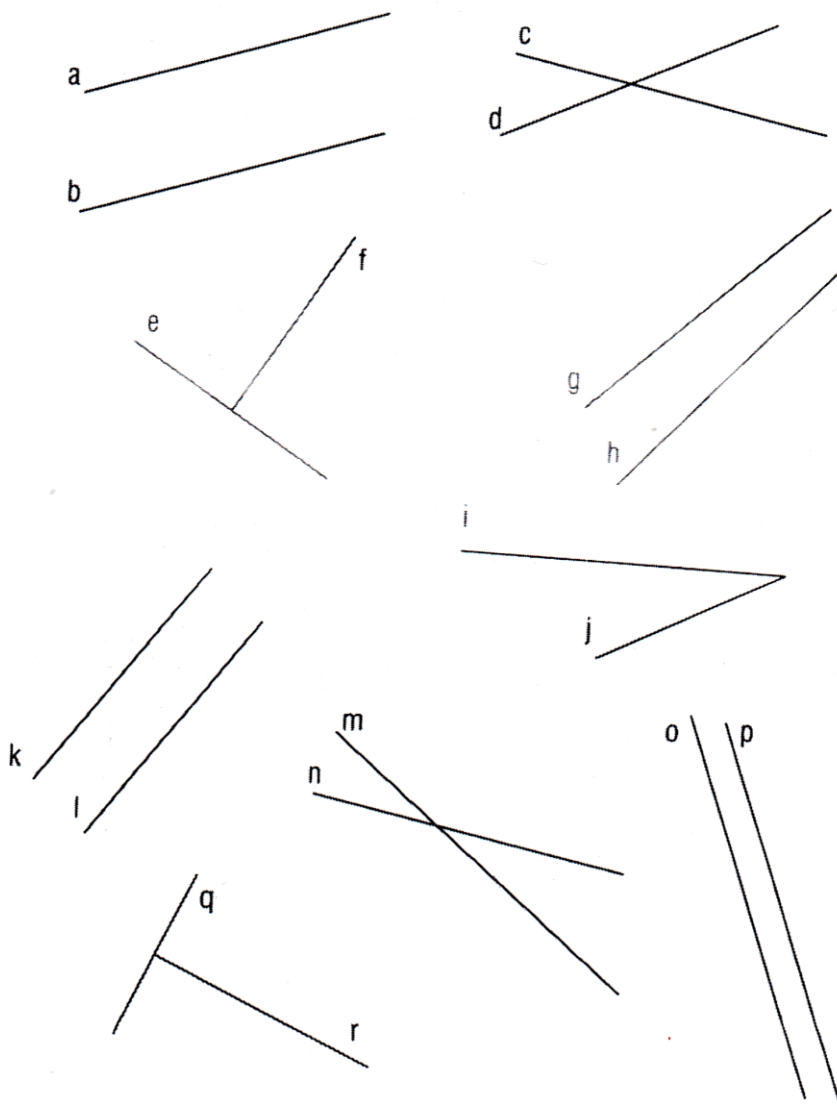
Ein Rechteck hat 12 Kanten. ____

Jedes Quadrat ist ein Viereck, jedes Viereck ist ein Quadrat. ____

Eine Kugel hat eine Fläche, keine Ecken und Kanten. ____

Diese Zeichnung beschäftigt sich mit den Geraden!

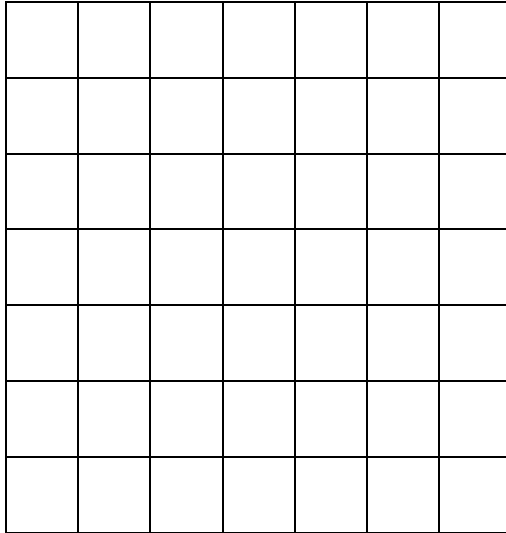
Male die Geraden grün an, wenn sie **senkrecht aufeinander** stehen, rot wenn sie **sich schneiden** und blau wenn sie **parallel zueinander** stehen.



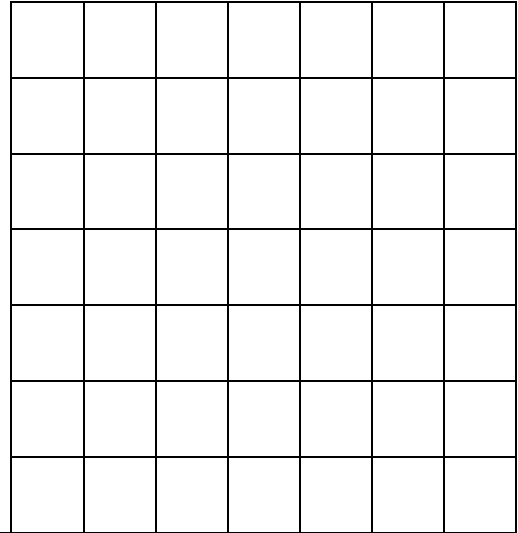


1. Aufgabe

Zeichne ohne Lineal ein Quadrat!
Eine Seite soll 4 Kästchen lang sein.



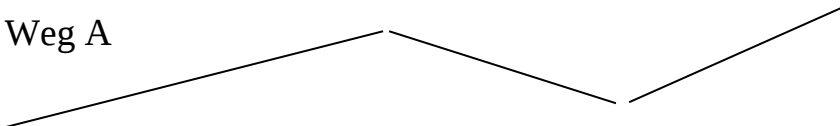
Zeichne ein Rechteck!
Es soll kleiner sein als das Quadrat.



2. Aufgabe

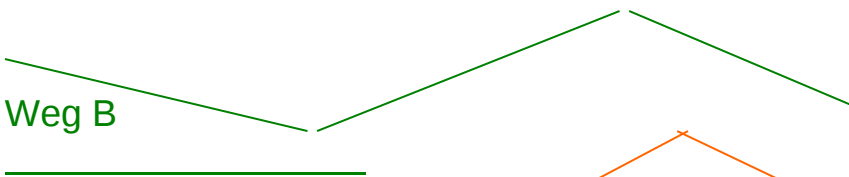
Wie lang sind die Wege? Miss und rechne wie im Beispiel!

Weg A

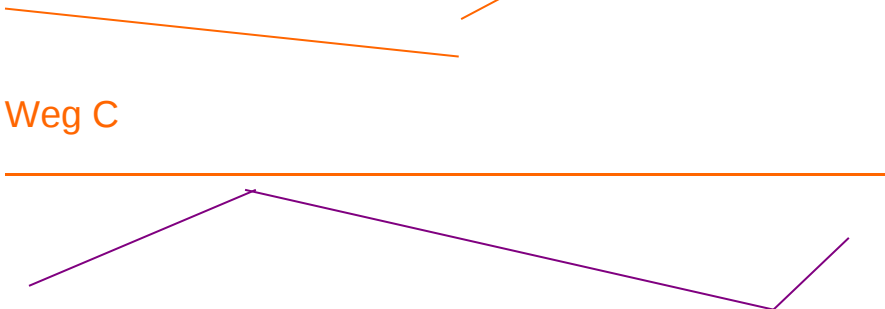


$$5 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = 11 \text{ cm}$$

Weg B



Weg C

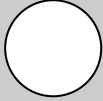
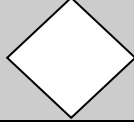


Weg D



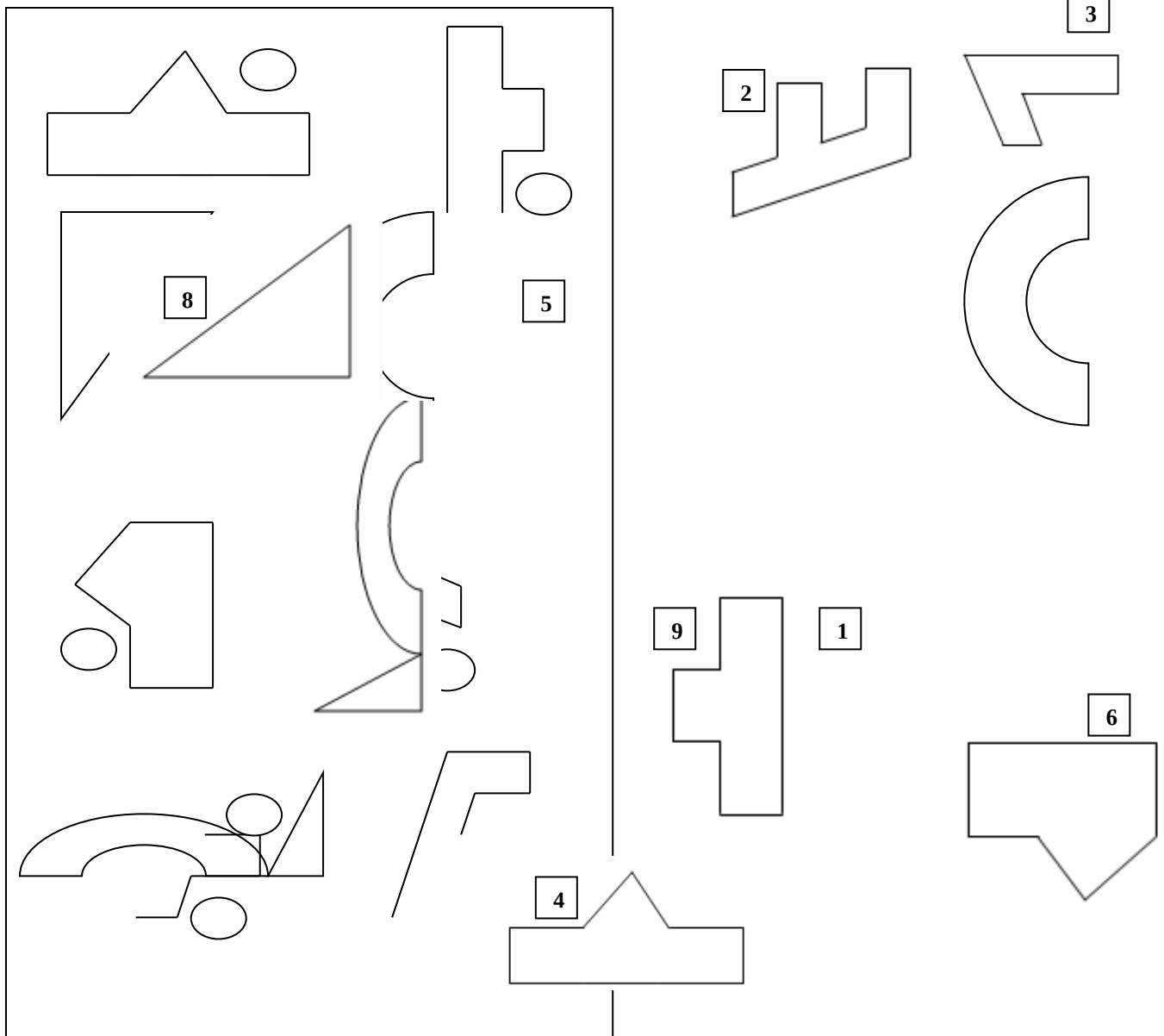
1. Aufgabe

Welche Figur ist das? Kreuze an!

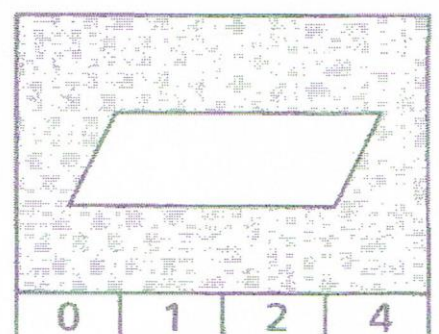
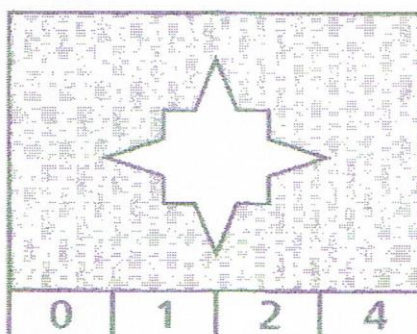
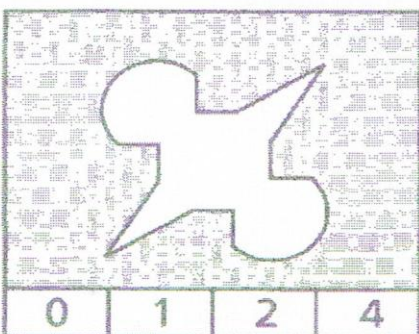
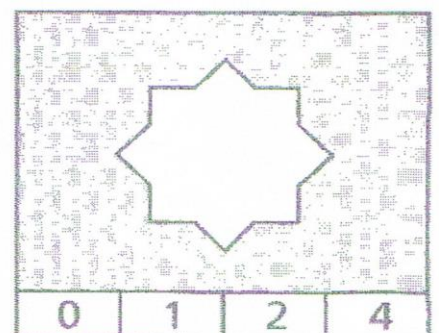
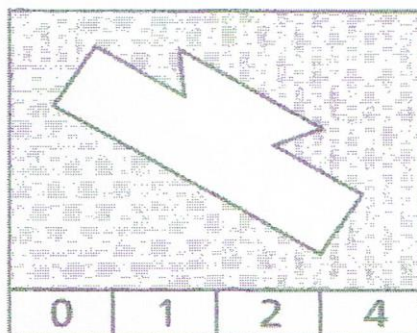
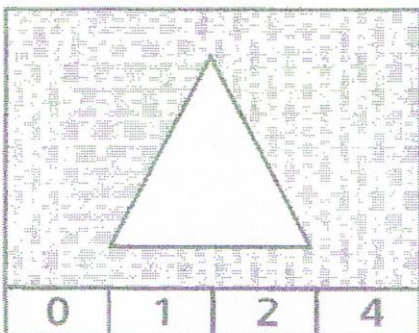
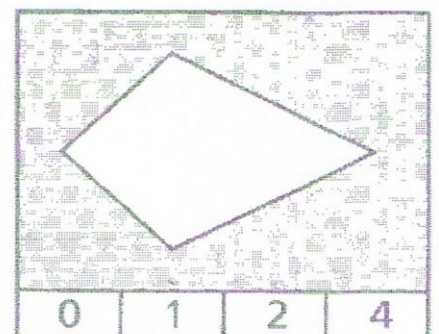
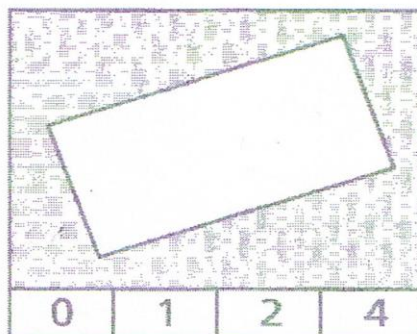
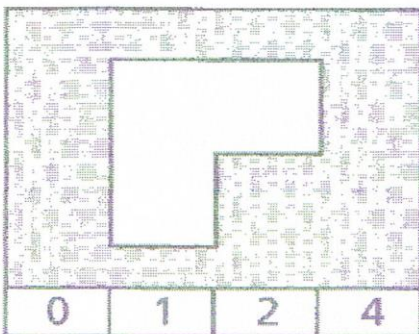
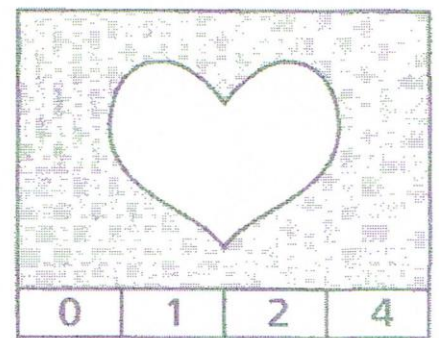
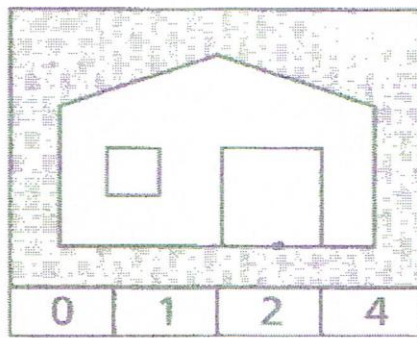
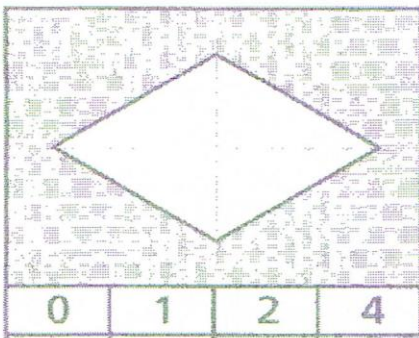
			
Quadrat ☐ Rechteck ☐ Dreieck ☐ Kreis ☐	Quadrat ☐ Rechteck ☐ Dreieck ☐ Kreis ☐	Rechteck ☐ Dreieck ☐ Kreis ☐	Dreieck ☐ Kreis ☐ Quadrat ☐

2. Aufgabe

Suche das passende Spiegelbild!



1. Aufgabe Wie viele Spiegelachsen hat die Figur? Kreuze an!



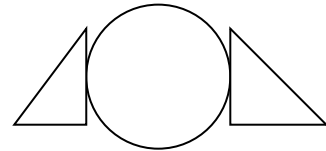
1. Male zu dem Text das dazugehörige Bild:

Aufgaben:

Lösung:

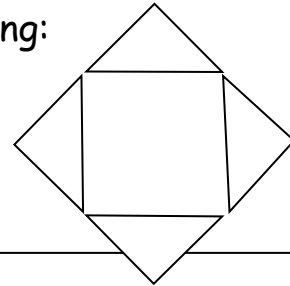
Links und rechts sind Dreiecke,
in der Mitte liegt ein Kreis.

Zeichnung:



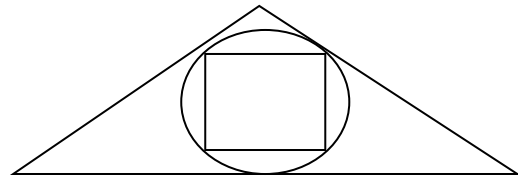
An allen vier Seiten eines
Quadrats findest du Dreiecke.

Zeichnung:



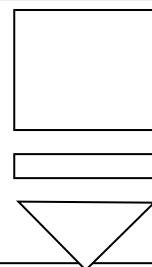
In einem Dreieck ist ein Kreis.
Im Kreis siehst du ein Quadrat.

Zeichnung:



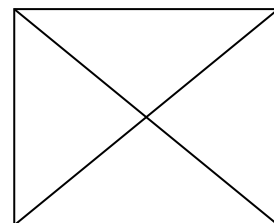
Oben befindet sich ein
Quadrat, darunter ein Rechteck
und ganz unten ein Dreieck.

Zeichnung:



Zeichne ein Quadrat. Zeichne 2
Linien ein, dass das Quadrat in
4 gleiche Dreiecke zerteilt
wird.

Zeichnung:



Geometrie 2. Klasse Lösung - Station 2

1. Welche Flächenform erhältst du?

Dreieck

2. Kopfgeometrie (Nicht zeichnen!!)

Du erhältst ein: Quadrat

3. Rechteck

Viereck

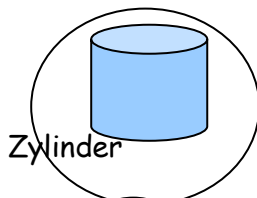
Quadrat

Kreis

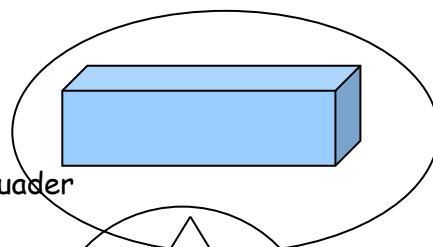
4. Benenne die Körper und Flächenformen.



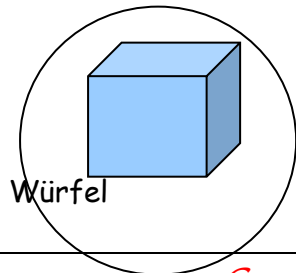
Rechteck



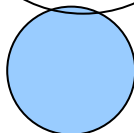
Zylinder



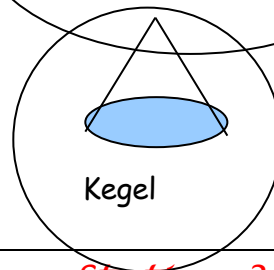
Quader



Würfel



Kreis



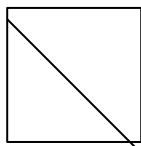
Kegel

Geometrie 2. Klasse Lösung - Station 3

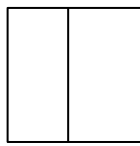
1. Mache aus einem Quadrat mit...

einem Strich

2 Dreiecke

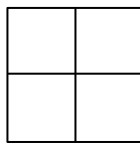


2 Rechtecke

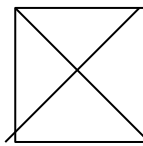


zwei Strichen

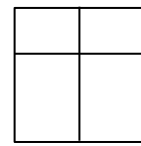
4 Quadrate



4 Dreiecke

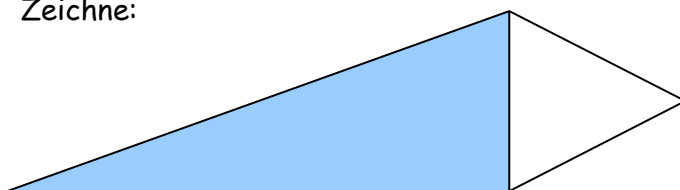


4 Rechtecke



2. Aus einem großen und einem kleinen Dreieck kannst du ein Viereck bilden, wenn je eine der Dreieckseiten gleich lang ist.

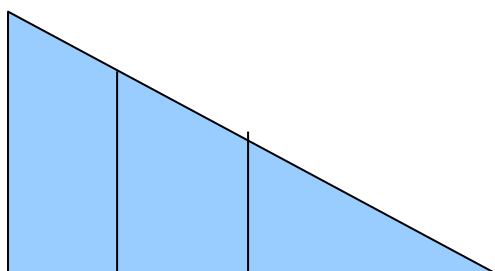
Zeichne:



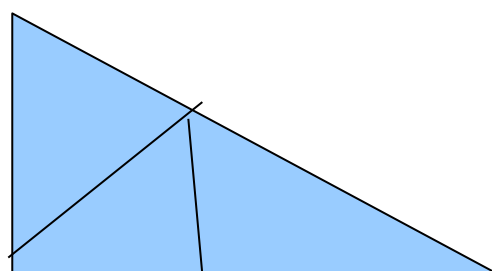
3. Aus einem großen und einem kleinen Quadrat kannst du ~~ein oder~~ kein Rechteck bilden, weil nicht mindestens eine der Seiten gleich lang ist.

4. Mache aus einem Dreieck mit 2 Strichen ...

ein Dreieck und zwei Vierecke



drei Dreiecke



1. RICHTIG oder FALSCH?

Ein Würfel hat 8 Flächen. F

Ein Quader hat keinen Inhalt. F

Ein Rechteck hat unterschiedlich lange Seiten. R

Eine Schultüte hat die Form eines Kegels. R

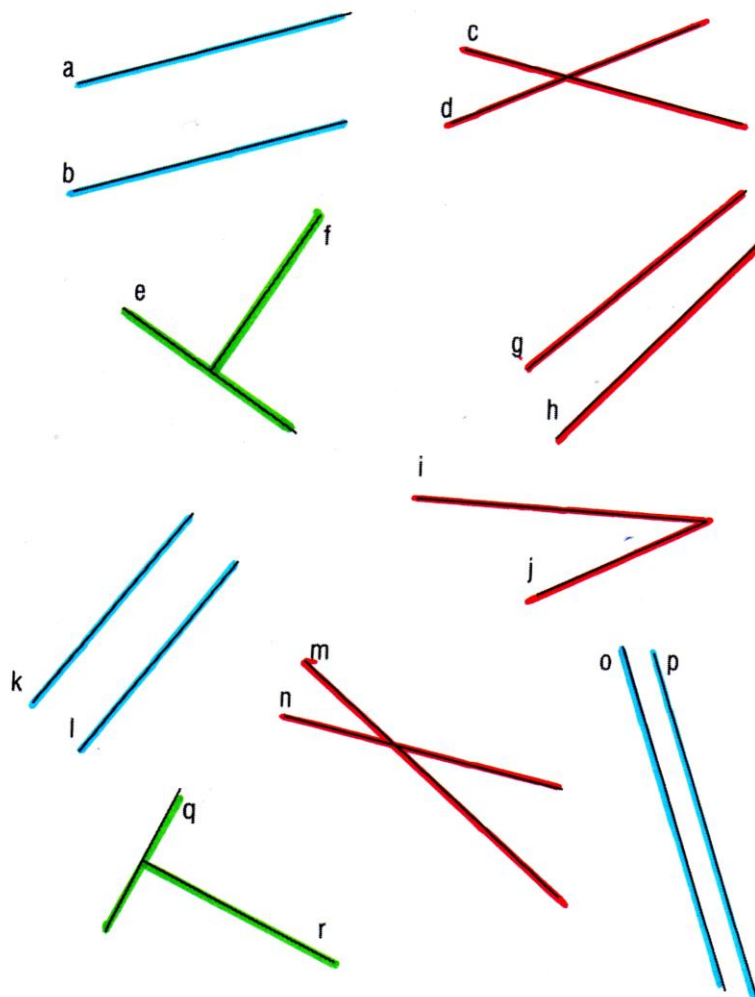
Ein Rechteck hat 12 Kanten. F

Jedes Quadrat ist ein Viereck, jedes Viereck ist ein Quadrat. F

Eine Kugel hat eine Fläche, keine Ecken und Kanten. R

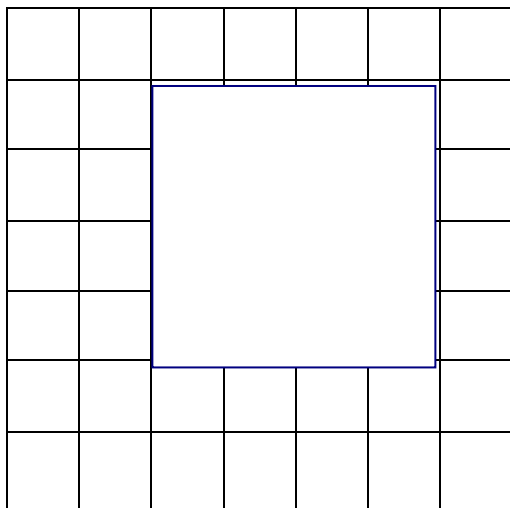
Diese Zeichnung beschäftigt sich mit den **Geraden!**

Male die Geraden grün an, wenn sie **senkrecht aufeinander** stehen, rot wenn sie **sich schneiden** und blau wenn sie **parallel zueinander** stehen.

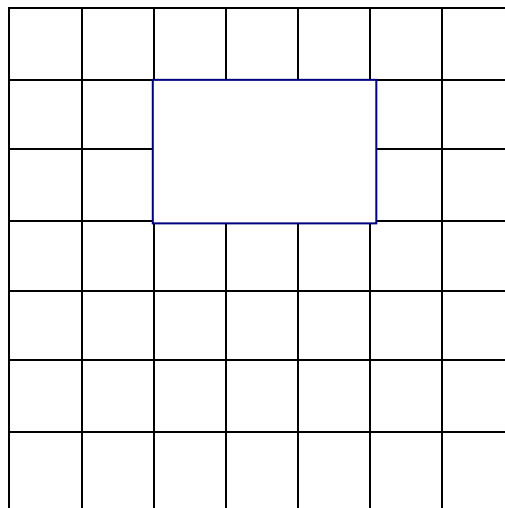


1.

Zeichne ohne Lineal ein Quadrat!
Eine Seite soll 4 Kästchen lang sein.



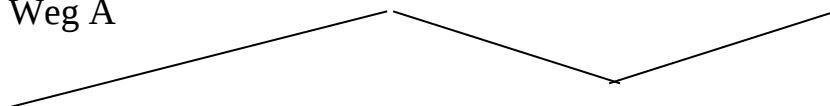
Zeichne ein Rechteck!
Es soll kleiner sein als das Quadrat.



2.

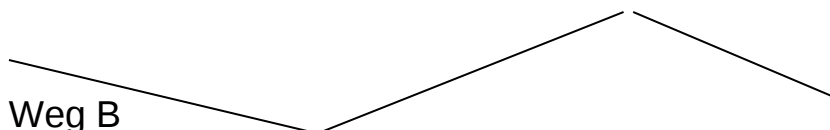
Wie lang sind die Wege? Miss und rechne wie im Beispiel!

Weg A



$$5 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = 11 \text{ cm}$$

Weg B



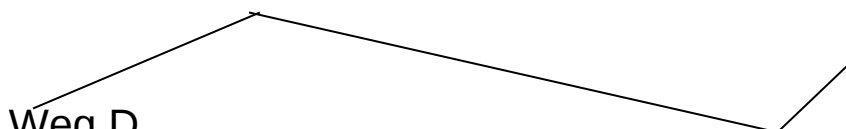
$$4 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 3 \text{ cm} = 11 \text{ cm}$$

Weg C



$$6 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 2 \text{ cm} = 11 \text{ cm}$$

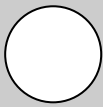
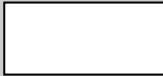
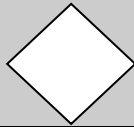
Weg D



$$3 \text{ cm} + 7 \text{ cm} + 1 \text{ cm} = 11 \text{ cm}$$

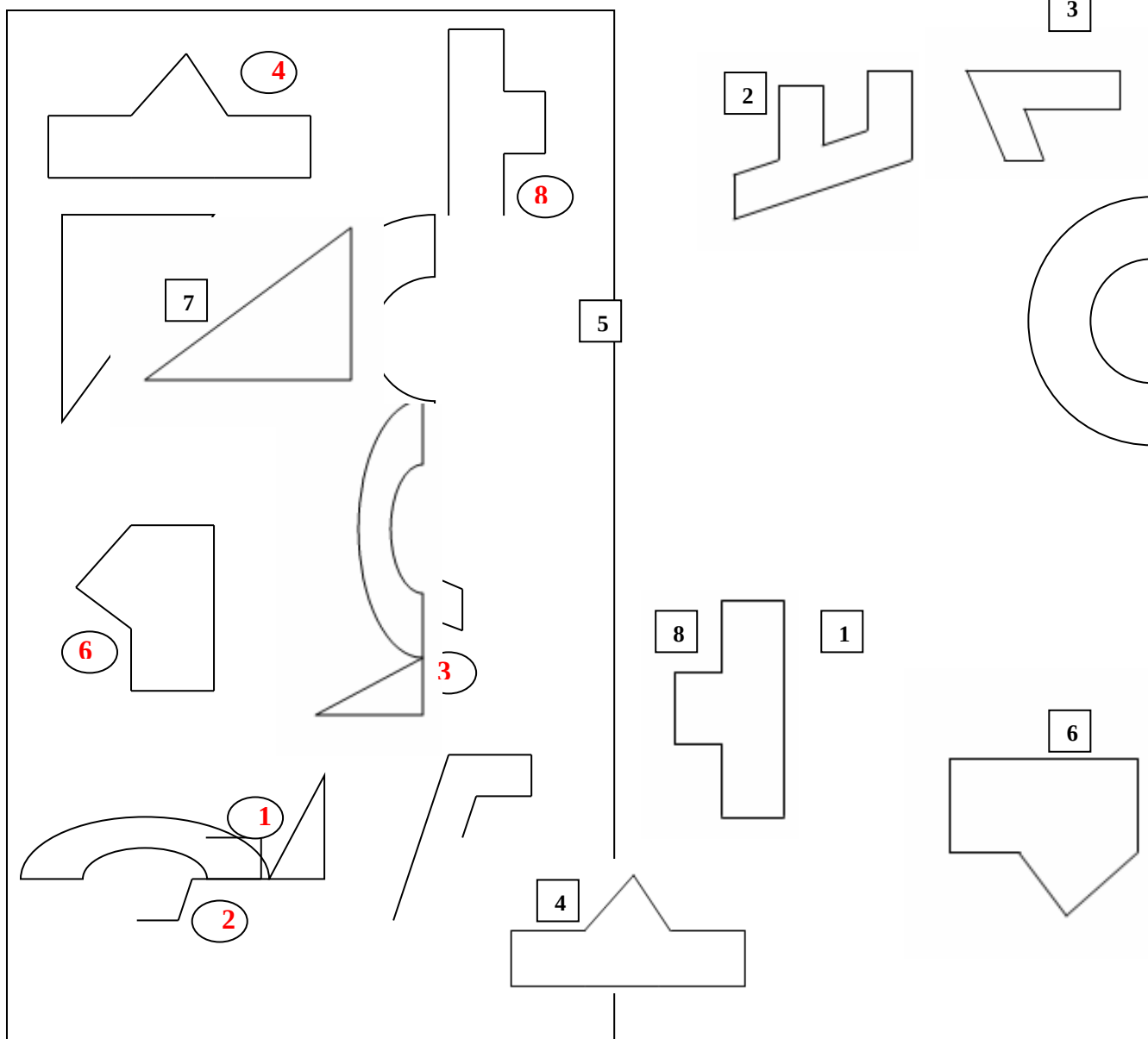
3. Aufgabe

Welche Figur ist das? Kreuze an!

			
Quadrat ☐ Rechteck ☐ Dreieck ☒ Kreis ☐	Quadrat ☐ Rechteck ☐ Dreieck ☐ Kreis ☒	Rechteck ☒ Dreieck ☐ Kreis ☐	Dreieck ☐ Kreis ☐ Quadrat ☒

4. Aufgabe

Suche das passende Spiegelbild!



1. Aufgabe Wie viele Spiegelachsen hat die Figur? Kreuze an!

