



Arbeitsblatt 1

Parallelogramm

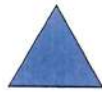
Dreieck

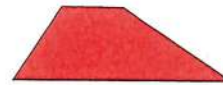
Quadrat

Kreis

Rechteck

1 Ergänze die Namen der Flächen.





Raute

Drachen

Trapez
gleichschenkl.

Trapez

Trapez
rechtwinklig

Flächenformen erkennen

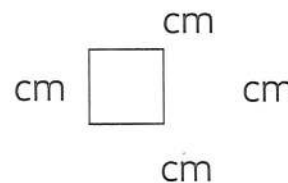
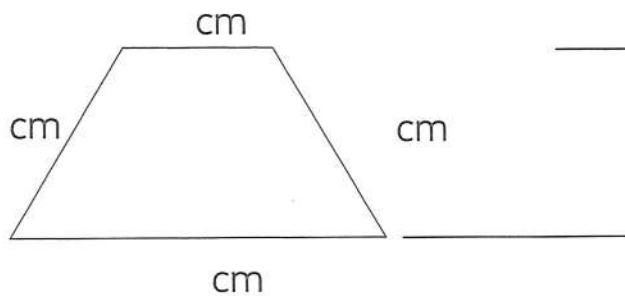
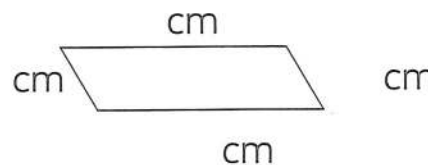
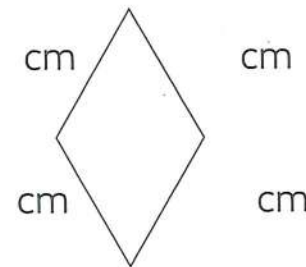
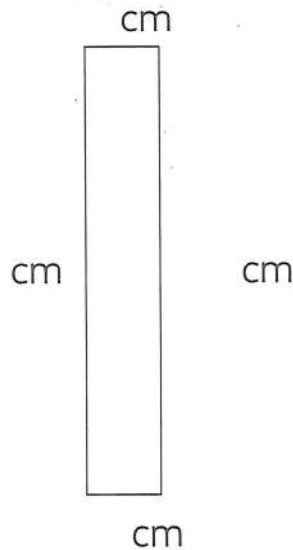
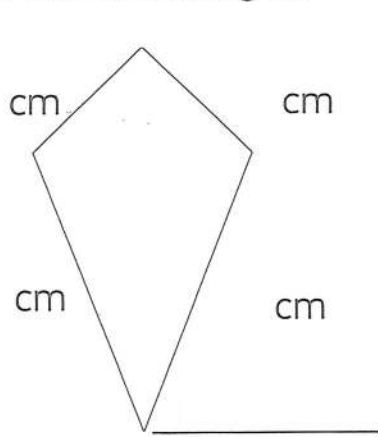
2 Verbinde.





Arbeitsblatt 2

Beschrifte die Figuren. Male sie passend aus.
Miss die Seitenlängen.



Quadrat

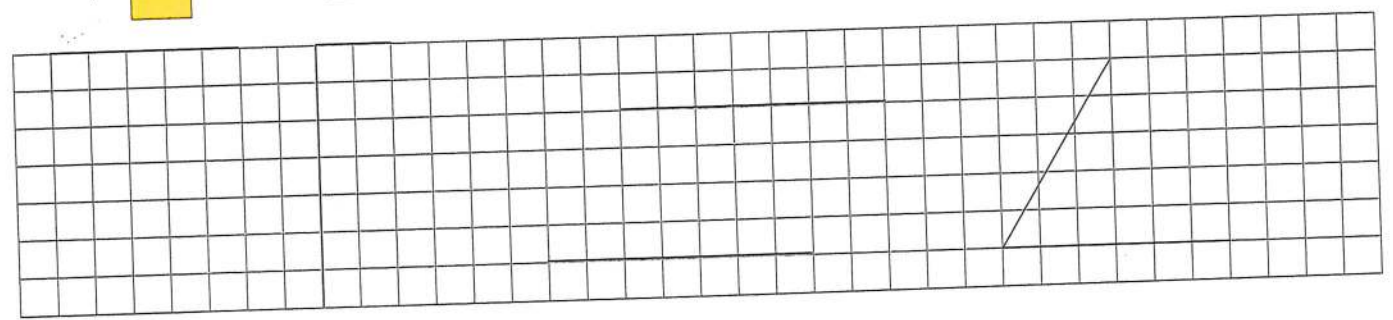


Flächenformen erkennen

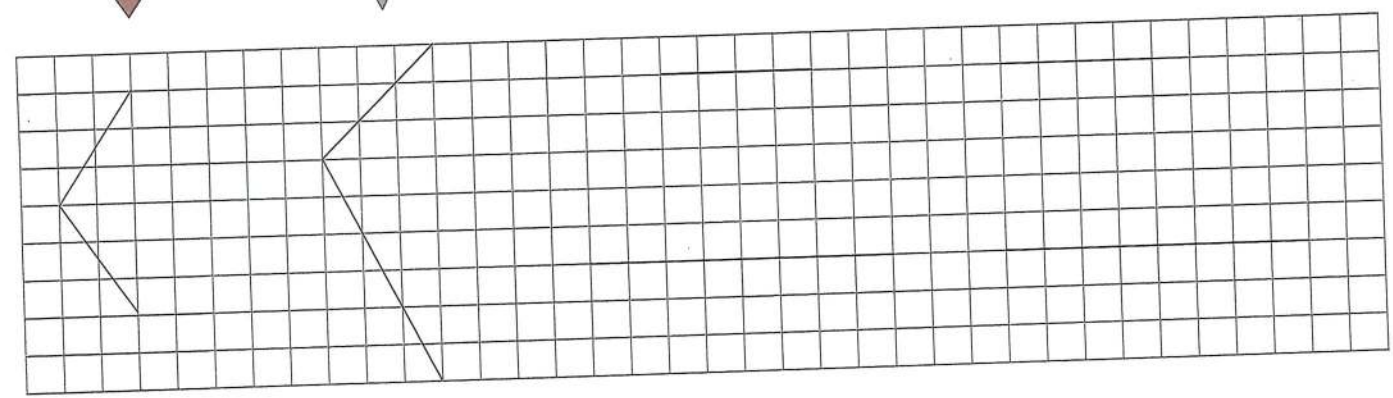


Arbeitsblatt 3

1 Ergänze die Figuren. Nutze ein Lineal.



2



Ebene Figuren zeichnen

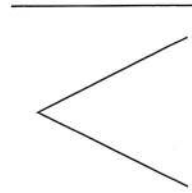
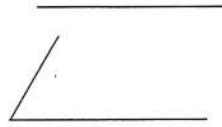
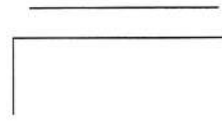
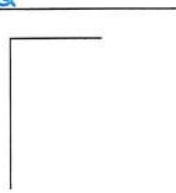


Zusatz 1

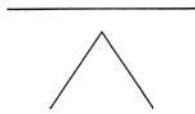
1 Ergänze die Namen der Figuren. Zeichne die Figuren.



Q

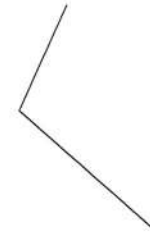
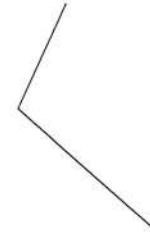
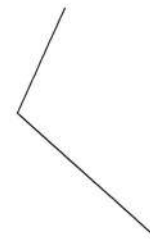


2



3

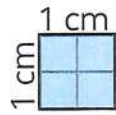
Ergänze zu verschiedenen Figuren.



Ebene Figuren zeichnen

Arbeitsblatt 4

Flächen



Seitenlängen: 1 cm

Umfang: $1\text{ cm} + 1\text{ cm} + 1\text{ cm} + 1\text{ cm} = 4\text{ cm}$

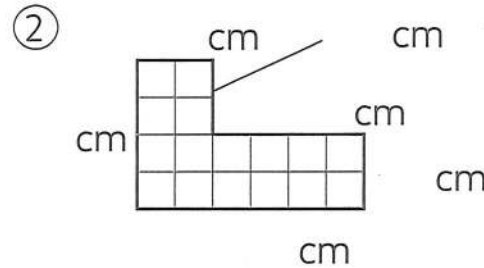
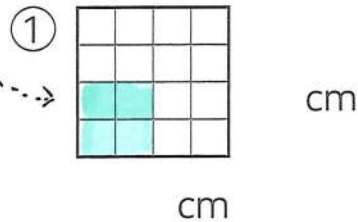
Flächeninhalt: $1\text{ cm} \cdot 1\text{ cm} = 1\text{ cm}^2$

Die Fläche des blauen Quadrats beträgt ein Quadratzentimeter. Schreibe 1 cm^2 .

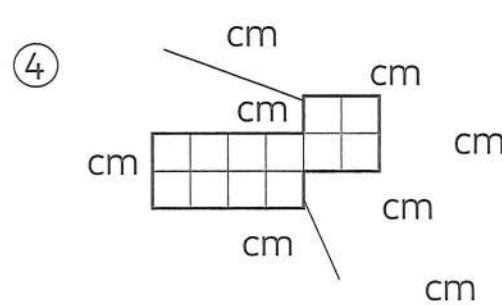
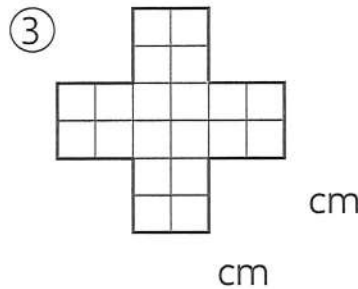


Flächeninhalt und Umfang

- 1 Wie groß sind Umfang und Flächeninhalt der Figuren? Male die Figur mit dem größten Flächeninhalt blau aus. Umrande die Figur mit dem kleinsten Umfang rot.



① Umfang: cm
Flächeninhalt: cm^2



② Umfang: cm
Flächeninhalt: cm^2

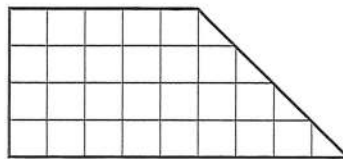
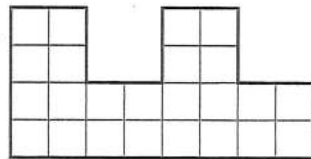
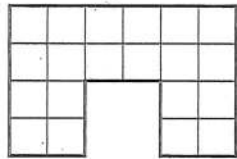
③ Umfang: cm
Flächeninhalt: cm^2

④ Umfang: cm
Flächeninhalt: cm^2

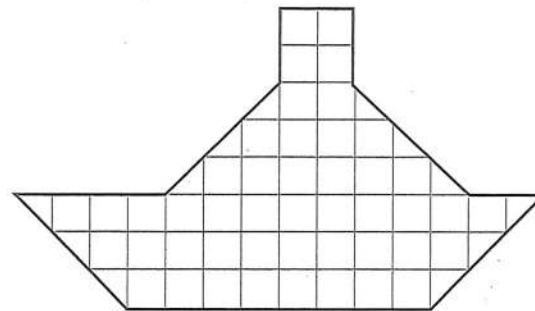
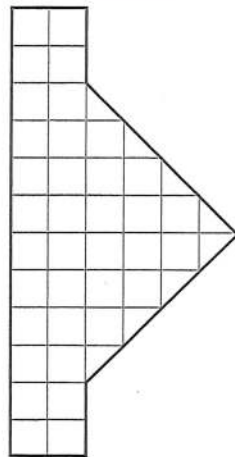
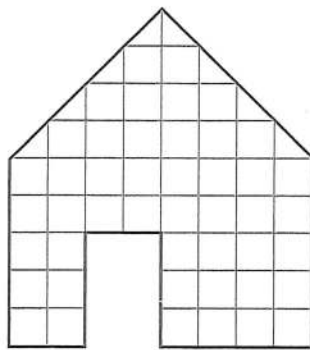
Arbeitsblatt 5



1. Vergleiche den Umfang und den Flächeninhalt der drei Figuren.
Male die Figur mit dem größten Flächeninhalt blau aus.
Umrande die Figur mit dem größten Umfang rot.



2



Arbeitsblatt 6

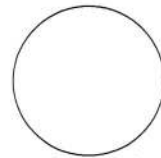
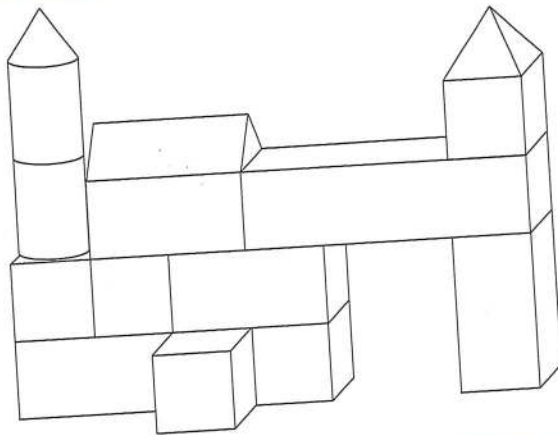
Körper



1 Ergänze die Namen der Körper.



2 Male passend aus.

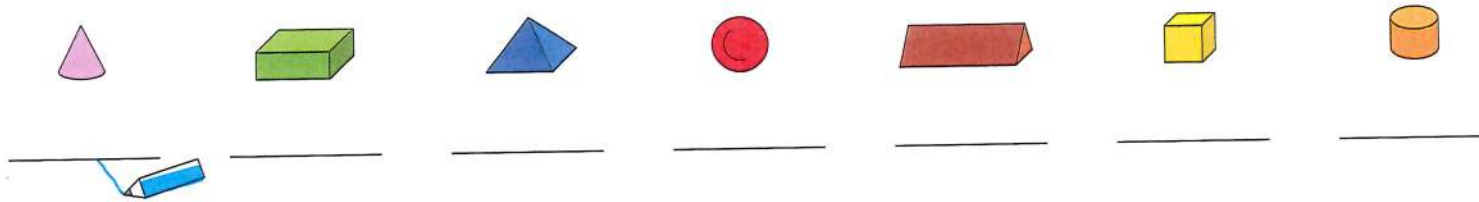


Körper erkennen

3 Welche Körperformen gibt es häufig in deiner Umgebung?

Arbeitsblatt 7

1 Beschrifte die Körper. Verbinde sie mit der passenden Tabelle.



Ecken	8
Kanten	12
Flächen	6

Ecken	8
Kanten	12
Flächen	6

Ecken	5
Kanten	8
Flächen	5


Ecken	1
Kanten	1
Flächen	2


Ecken	0
Kanten	2
Flächen	3


Ecken	6
Kanten	9
Flächen	5


Ecken	0
Kanten	0
Flächen	1

2 An welchen Körpern findest du diese Flächen?

 Pyramide,

 _____

 _____

 _____

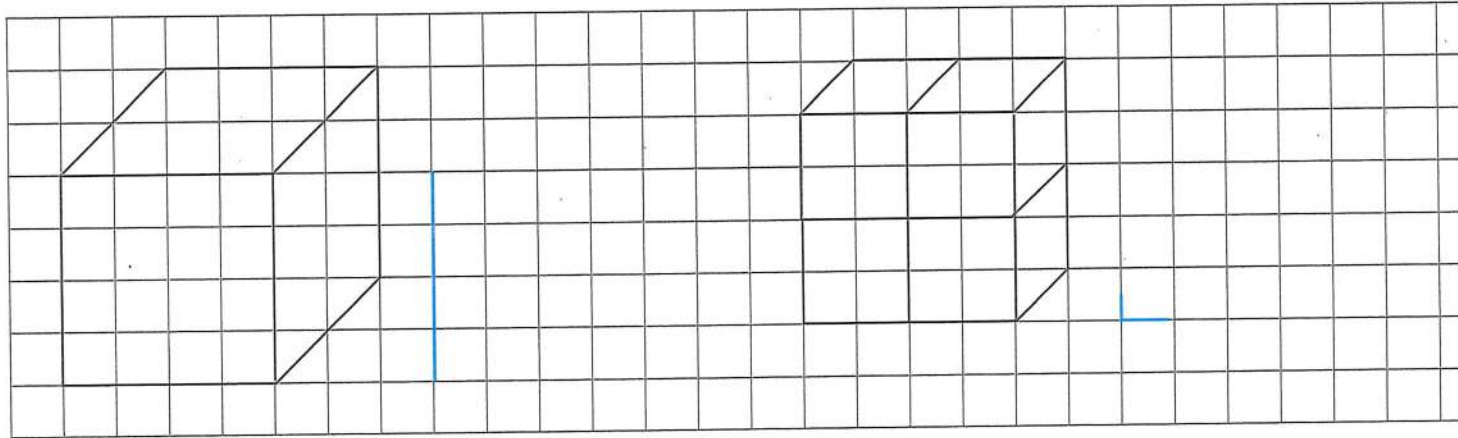


Eigenschaften von Körpern



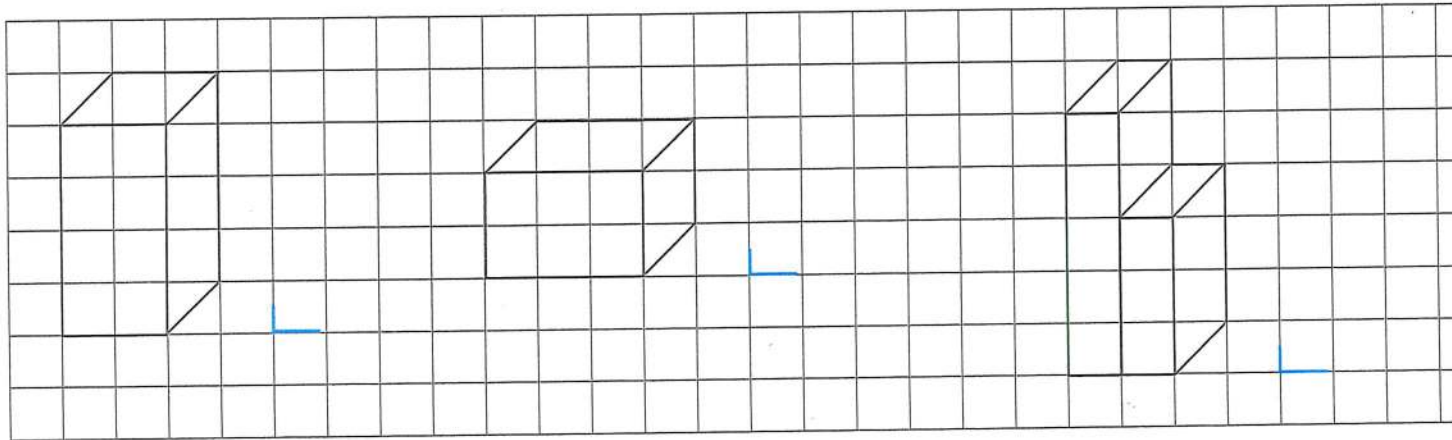
Zusatz 3

1 Zeichne die Schrägbilder ab.



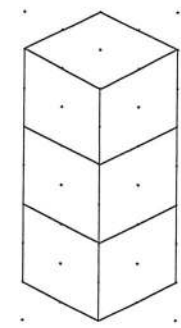
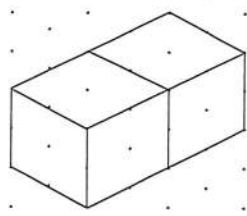
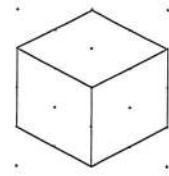
Würfel und Quader zeichnen

2

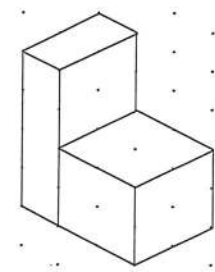
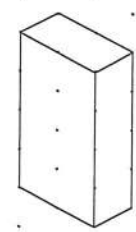
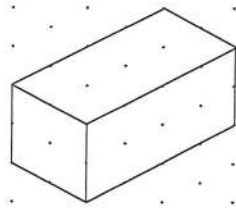


Zusatz 4

1 Zeichne die Schrägbilder ab.



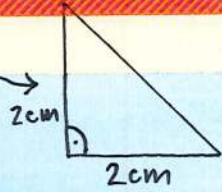
2 Zeichne die Schrägbilder ab.



weiter unten zeichnen

Zusatz 5

Schneide rechtwinklige Dreiecke wie Anoki aus.
Lege die Figuren aus.
Kannst du alle legen?
Wie viele Dreiecke brauchst du jeweils?
Zeichne ein.



Kannst du weitere
Figuren legen?

