

## Verschiedene Körpernetze

### Aufgabe (R)

Aus den folgenden Körpernetzen kannst du verschiedene Körper bauen.  
Ordne jedem Netz den richtigen Körpernamen zu:

*Kegel, Prisma, Pyramide, Quader, Würfel, Zylinder*

Tip: Du kannst die Netze auch ausschneiden, falten und richtig zusammenbauen.

Netz 1: \_\_\_\_\_

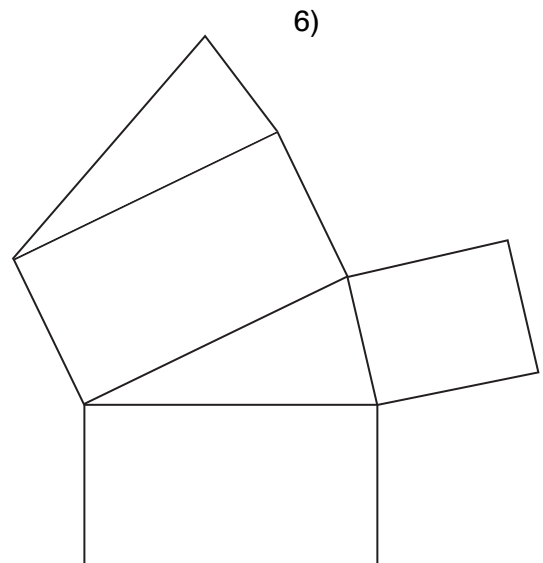
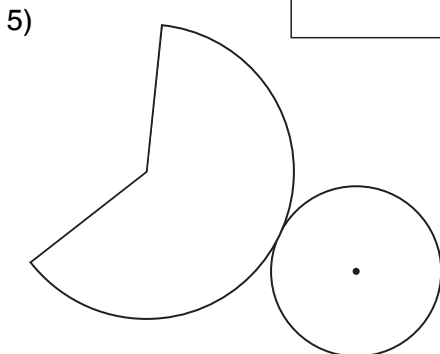
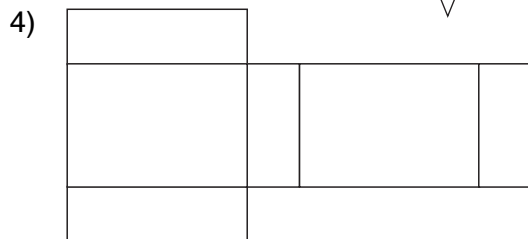
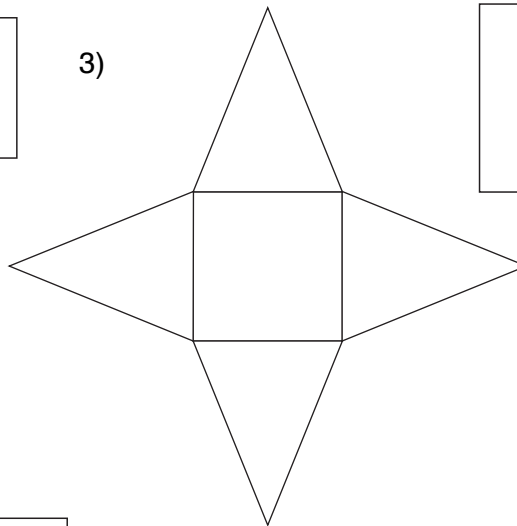
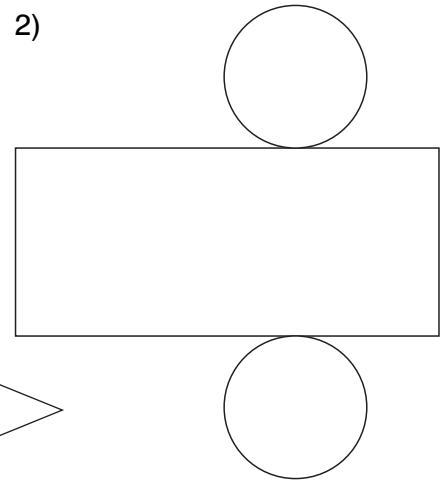
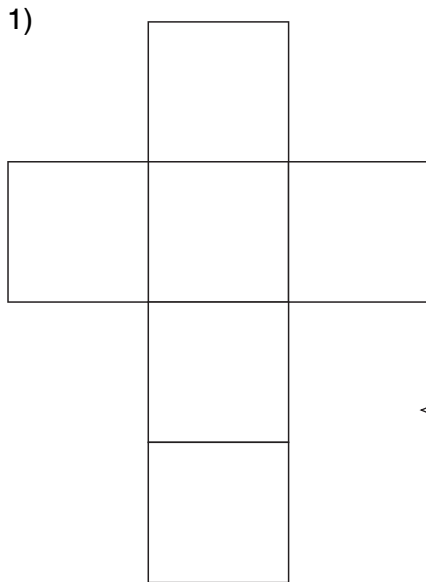
Netz 2: \_\_\_\_\_

Netz 3: \_\_\_\_\_

Netz 4: \_\_\_\_\_

Netz 5: \_\_\_\_\_

Netz 6: \_\_\_\_\_



# Würfelnetze

## Aufgabe (R)

Mit welchen dieser Netze kann man einen Würfel bauen?

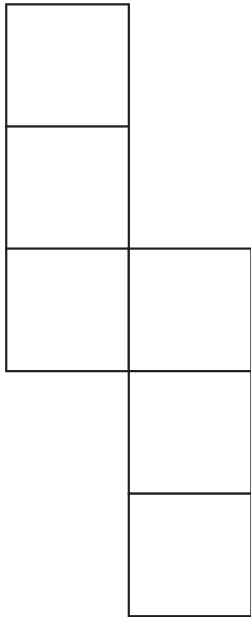
---



---

Tip: Du kannst die Netze ausschneiden und deine Vermutung überprüfen.

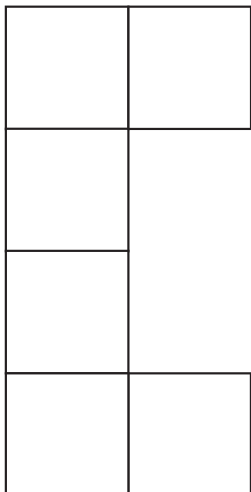
1)



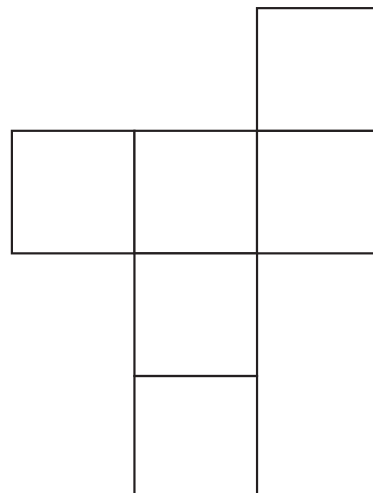
2)



3)



4)

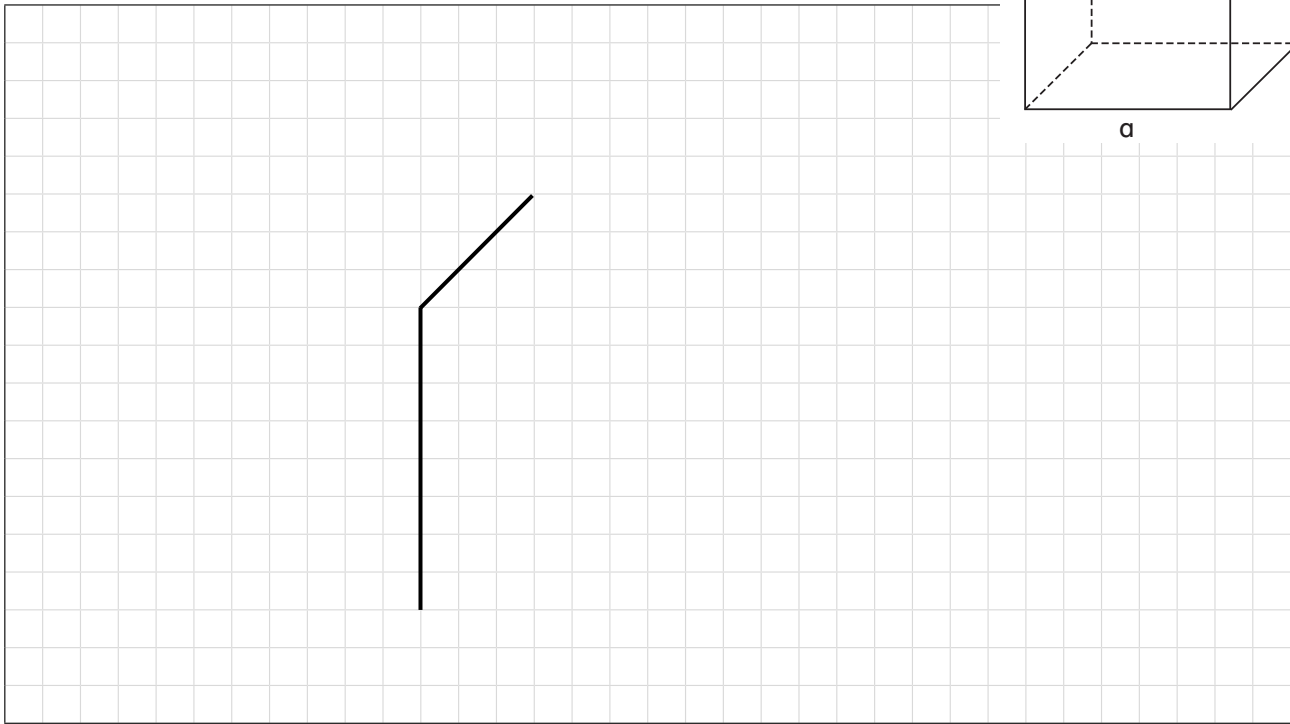
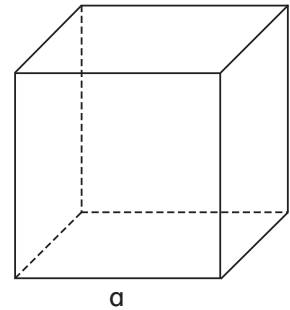


# Schrägbilder

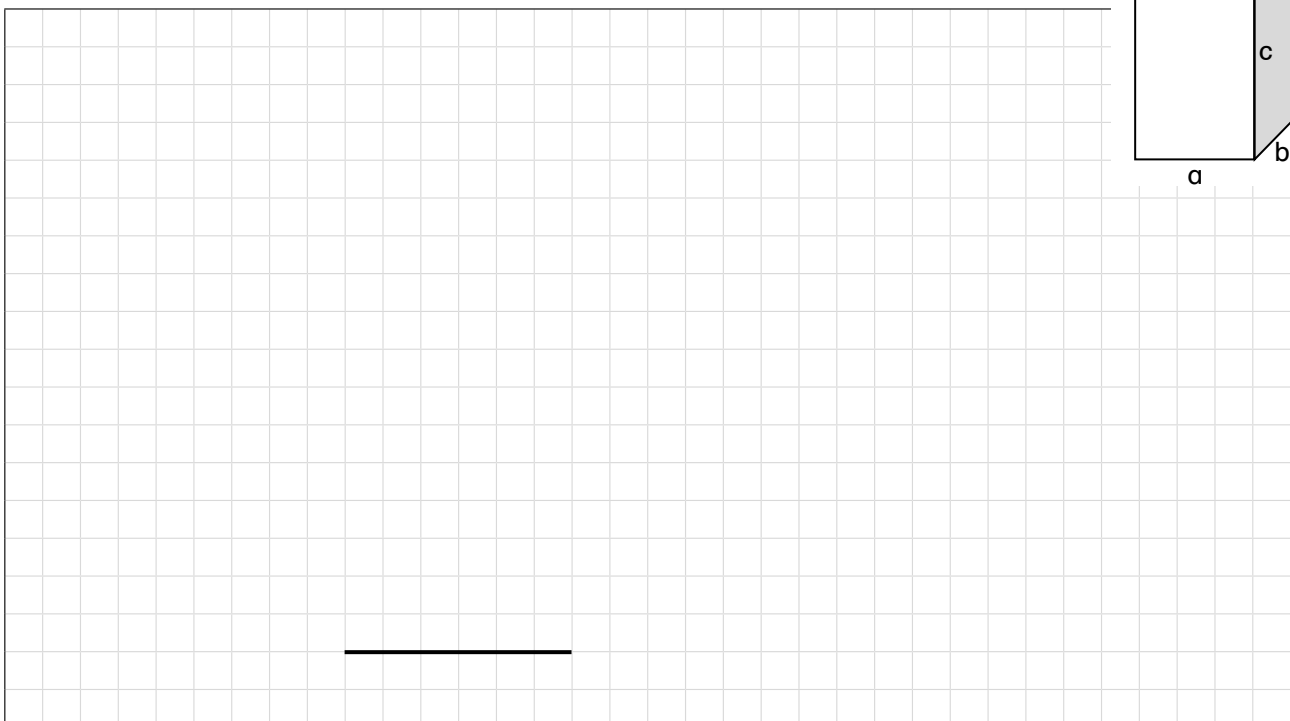
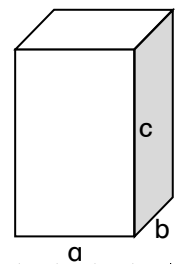
## Aufgabe (R)

Zeichne die Schrägbilder der Figuren.

a) Würfel mit der Seitenlänge:  $a = 4\text{ cm}$



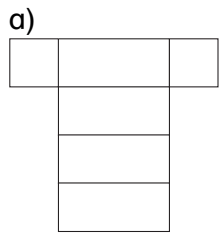
b) Quader mit den Seitenlängen:  $a = 3\text{ cm}$ ;  $b = 4\text{ cm}$ ;  $c = 4\text{ cm}$



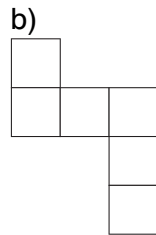
# Lernkontrolle: Körper und Figuren

## Aufgabe 1 (R)

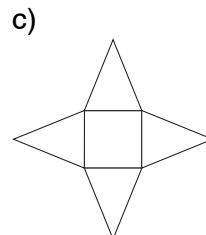
Beschrifte die Körpernetze mit den richtigen Körpernamen.



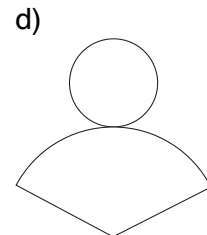
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



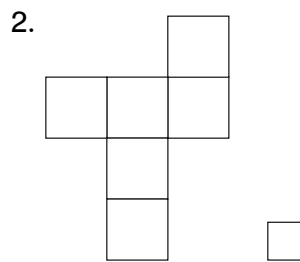
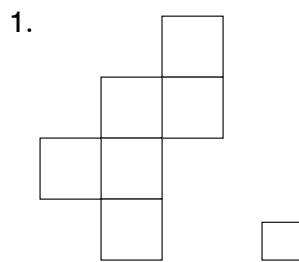
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

## Aufgabe 2 (R)

Aus welchen Netzen kann man Würfel bauen? Kreuze an.



## Aufgabe 3 (R)

Zeichne folgende Schrägbilder.

a) Würfel:  $a = 4,5 \text{ cm}$

b) Quader:  $a = 3 \text{ cm}$ ;  $b = 5 \text{ cm}$ ;  $c = 4 \text{ cm}$

