

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

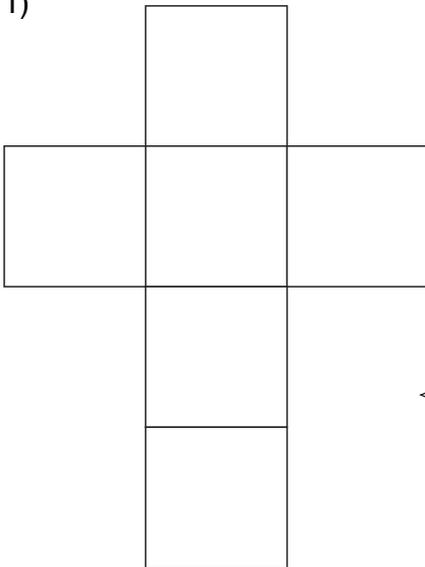
Tip: Du kannst die Netze auch ausschneiden, falten und richtig zusammenbauen.

Netz 1: _____ Netz 2: _____

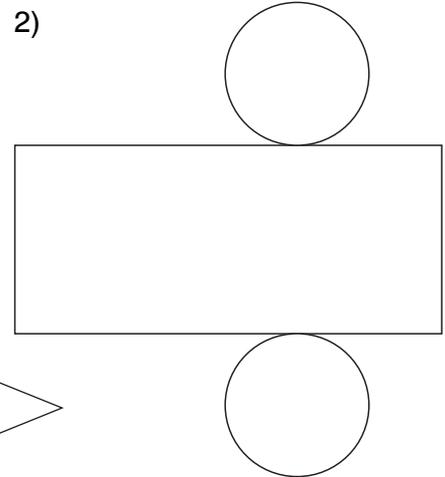
Netz 3: _____ Netz 4: _____

Netz 5: _____ Netz 6: _____

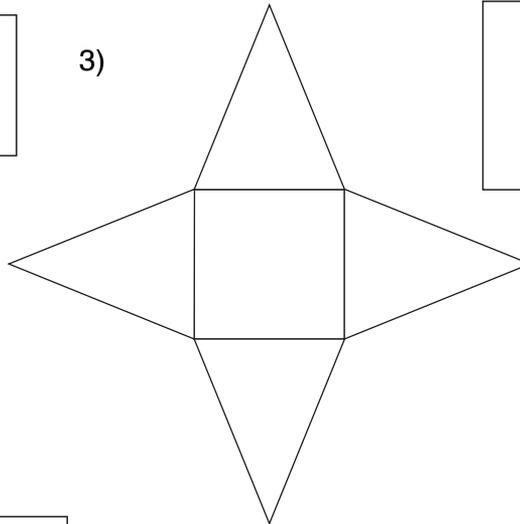
1)



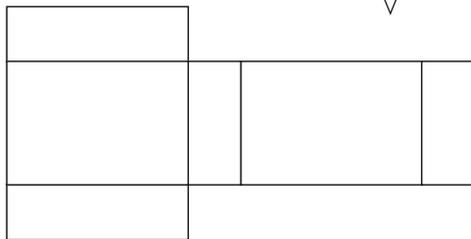
2)



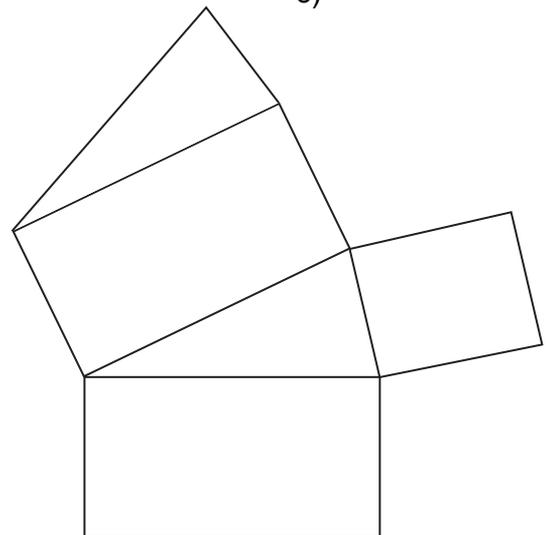
3)



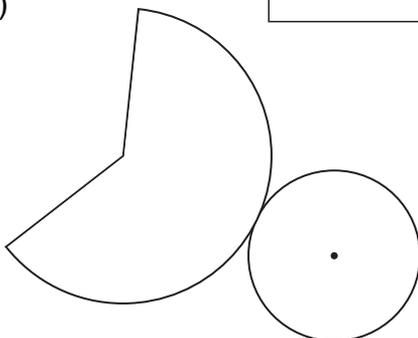
4)



6)



5)



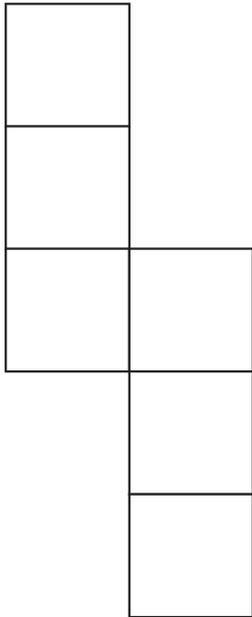
Würfelnetze

Aufgabe (R)

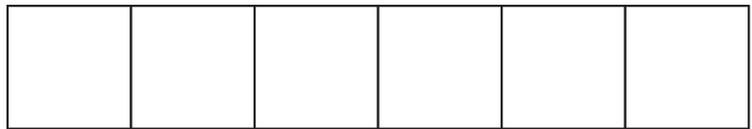
Mit welchen dieser Netze kann man einen Würfel bauen?

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

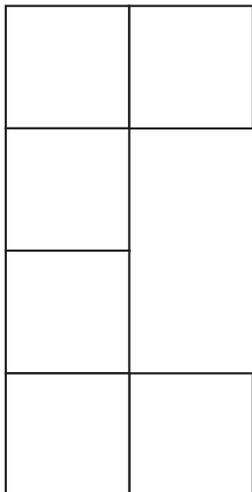
1)



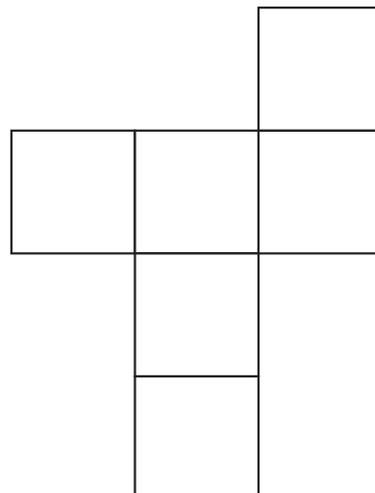
2)



3)



4)

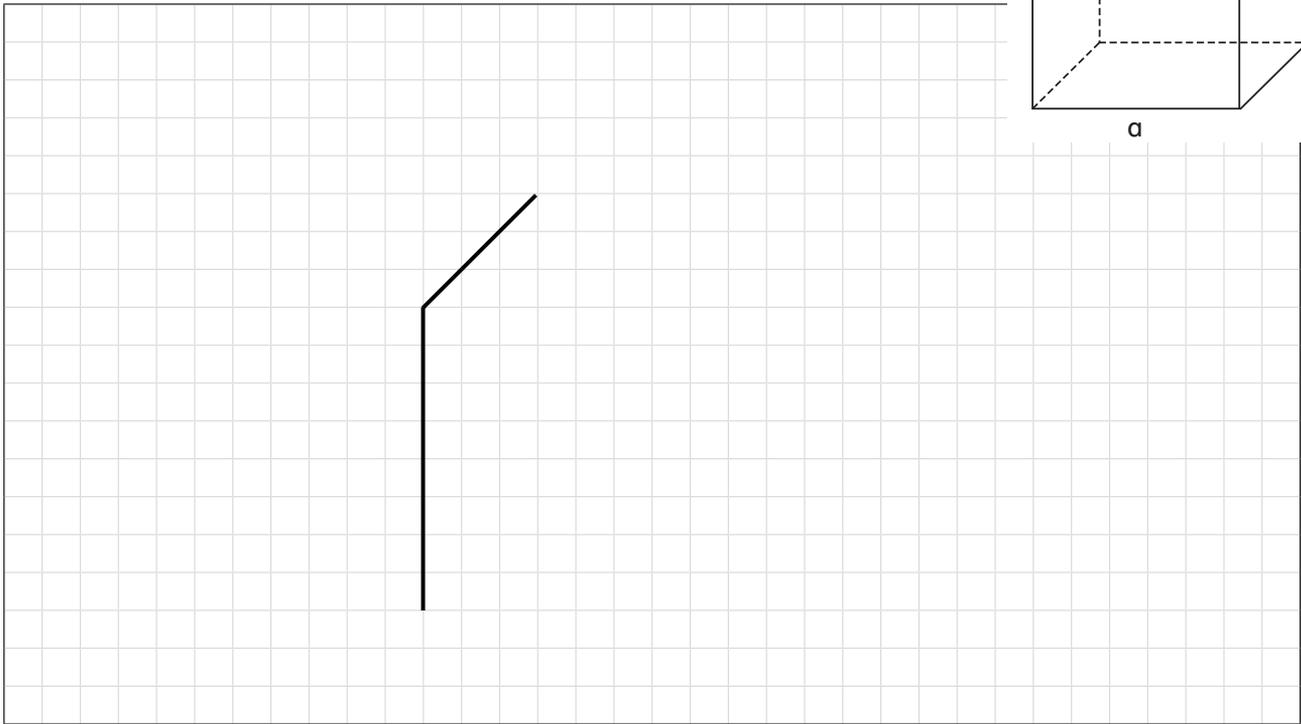
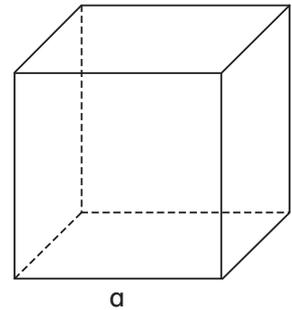


Schrägbilder

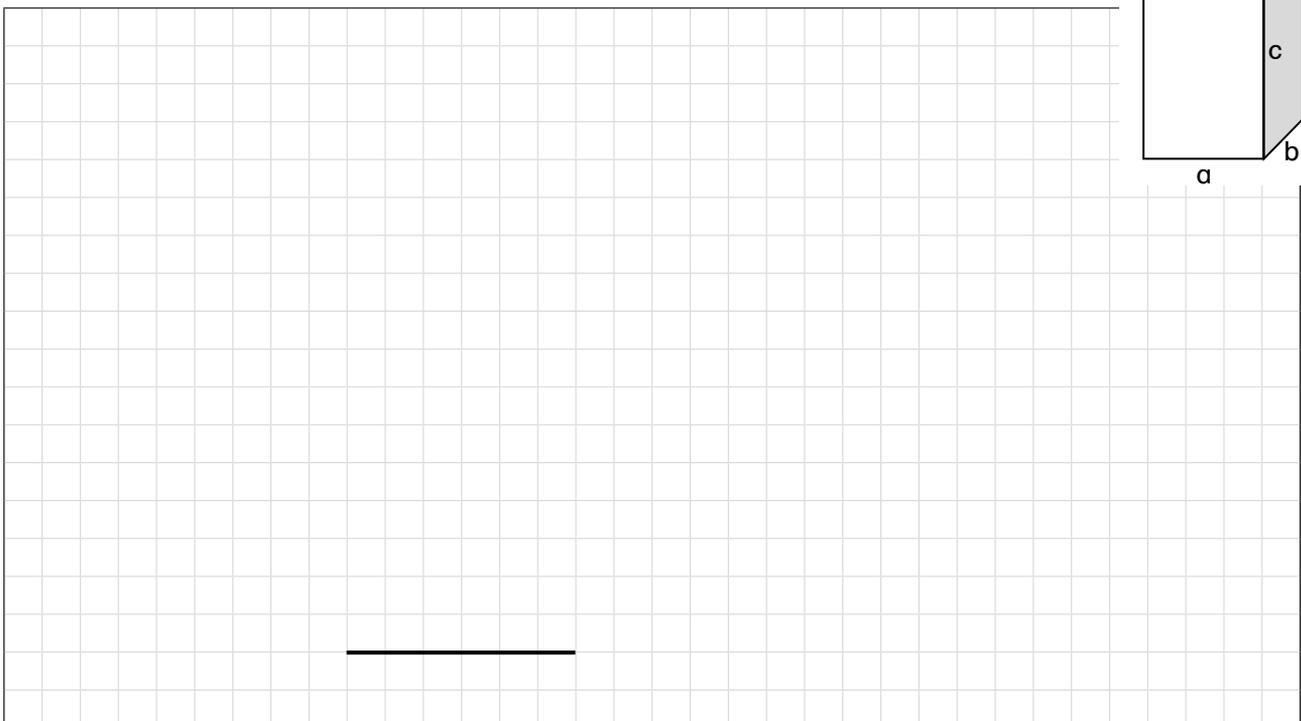
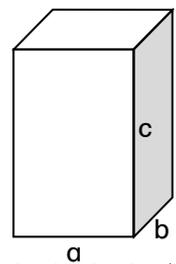
Aufgabe (R)

Zeichne die Schrägbilder der Figuren.

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



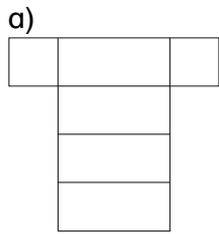
b) Quader mit den Seitenlängen: $a = 3 \text{ cm}$; $b = 4 \text{ cm}$; $c = 4 \text{ cm}$

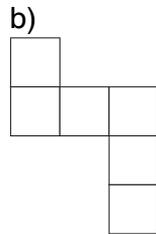


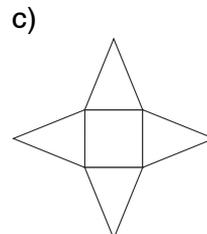
Lernkontrolle: Körper und Figuren

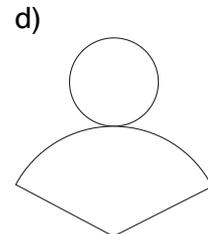
Aufgabe 1 (R)

Beschrifte die Körpernetze mit den richtigen Körpernamen.



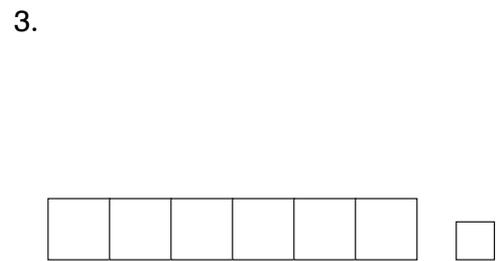
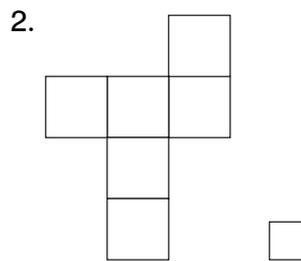
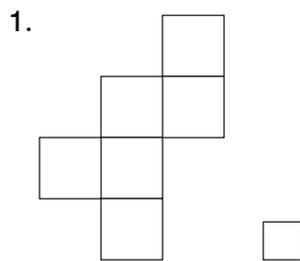






Aufgabe 2 (R)

Aus welchen Netzen kann man Würfel bauen? Kreuze an.



Aufgabe 3 (R)

Zeichne folgende Schrägbilder.

a) Würfel: $a = 4,5 \text{ cm}$

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

