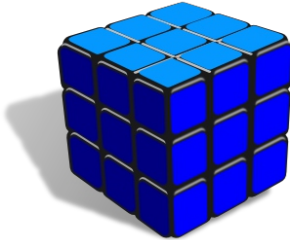


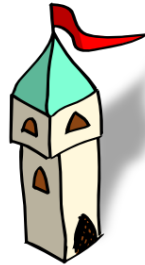
Welche Körperformen entdeckst Du?

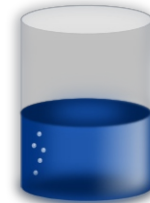






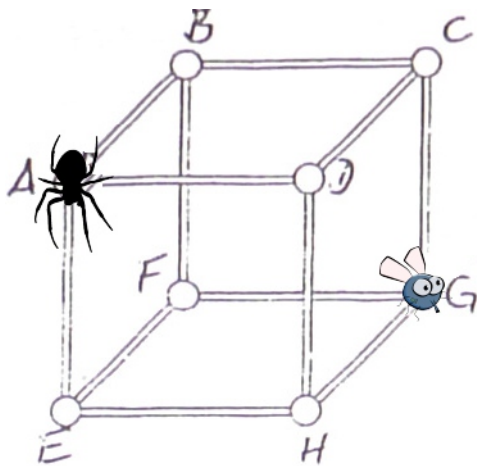






Die Spinne (A) läuft an den Kanten entlang zur Beute (G).

Gib vier möglichst kurze Wege an.



1) _____

2) _____

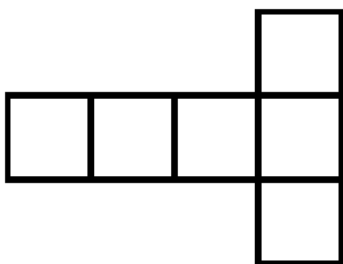
3) _____

4) _____

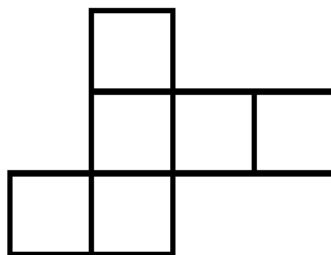
Male gegenüberliegende Flächen mit gleicher Farbe an.

Verwende verschiedene Farben.

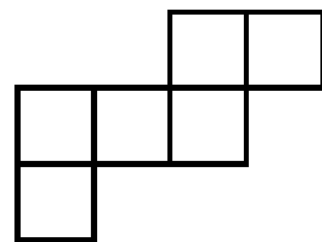
a)




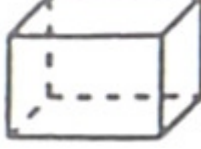



b)



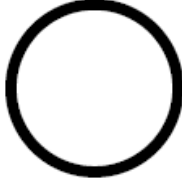
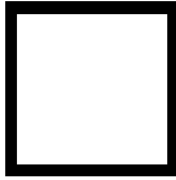

c)



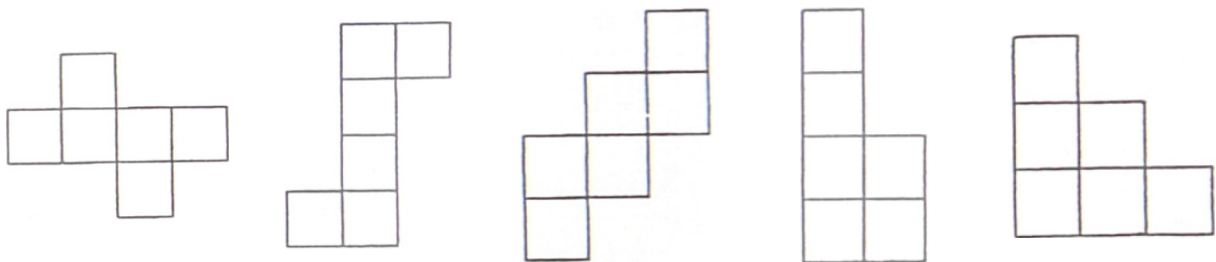
Vervollständige die Tabelle.

					
Name des Körpers					
Anzahl der Ecken					
Anzahl der Kanten					
Anzahl der Flächen					

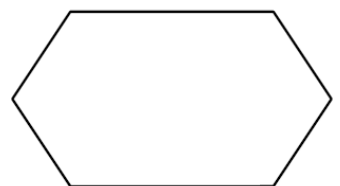
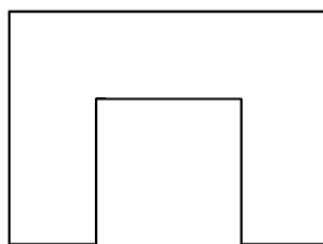
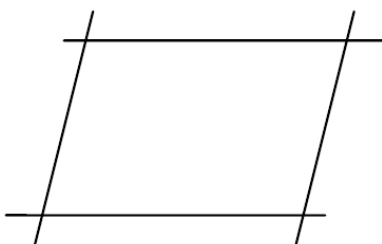
Welche Körperformen könnten diese Abdrücke hinterlassen?

Aus welchen Netzen kannst Du einen Würfel basteln?

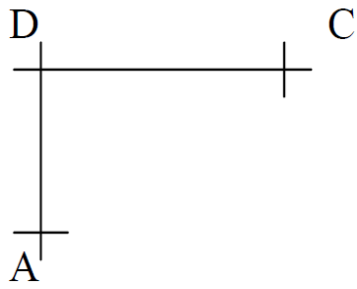


Zeichne parallele Strecken mit derselben Farbe nach!

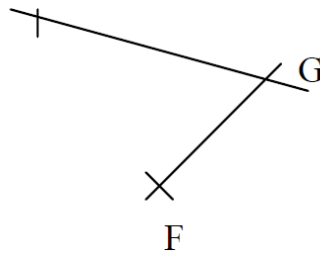


Ergänze zu einem:

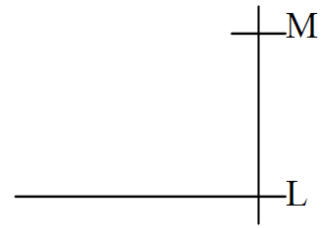
Rechteck ABCD



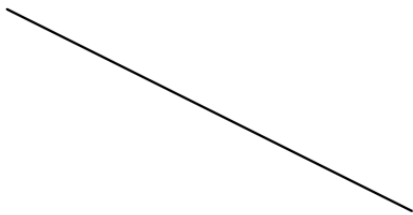
Parallelogramm EFGH



Quadrat KLMN



Zeichne Geraden ein, die senkrecht aufeinander stehen!



Zeichne Kreise mit

einem Radius von 2 cm

einem Durchmesser von 5 cm

--	--

Welche Körperformen entdeckst Du?



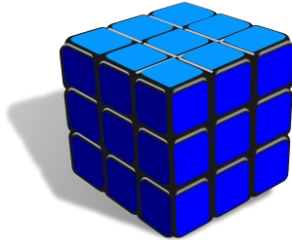
Quader



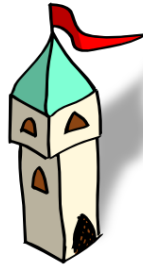
Kugel



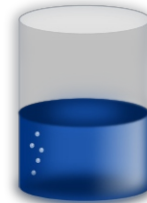
Kegel



Würfel

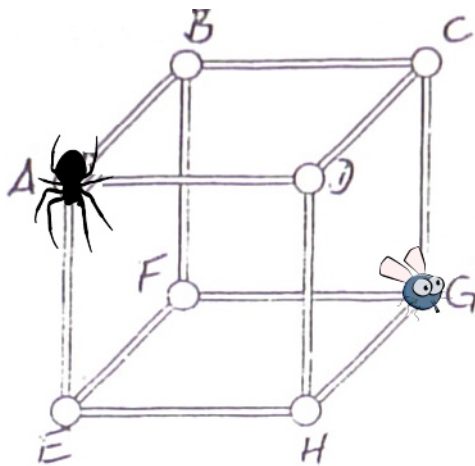


Pyramide, Würfel und Quader



Zylinder

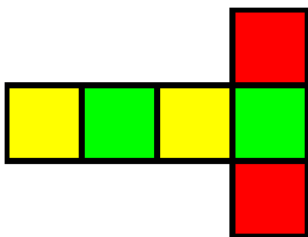
Die Spinne (A) läuft an den Kanten entlang zur Beute (G).
Gib vier möglichst kurze Wege an.



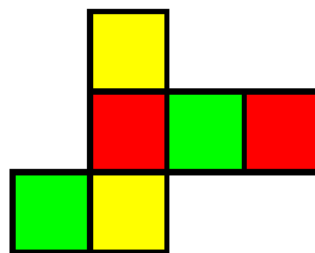
- 1) A, B, C, G
- 2) A, D, C, G
- 3) A, E, H, G
- 4) A, E, F, G

Male gegenüberliegende Flächen mit gleicher Farbe an.
Verwende verschiedene Farben.

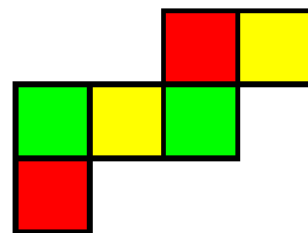
a)




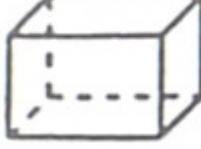



b)



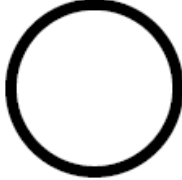

c)



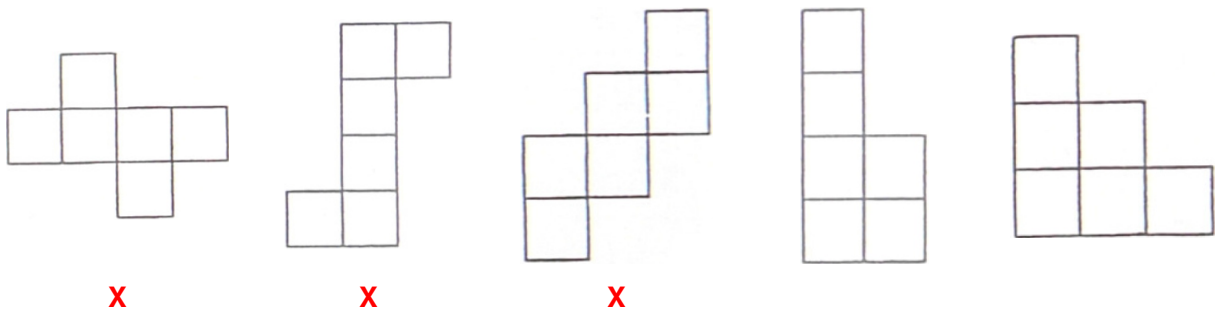
Vervollständige die Tabelle.

					
Name des Körpers	Würfel	Quader	Zylinder	Kegel	Pyramide
Anzahl der Ecken	8	8	0	1	5
Anzahl der Kanten	12	12	2	1	8
Anzahl der Flächen	6	6	3	2	5

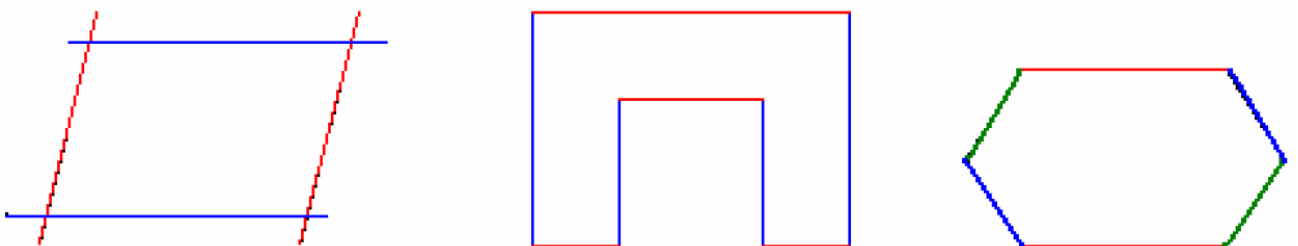
Welche Körperformen könnten diese Abdrücke hinterlassen?

		
Kegel	Würfel	Quader
Zylinder	Pyramide	

Aus welchen Netzen kannst Du einen Würfel basteln?

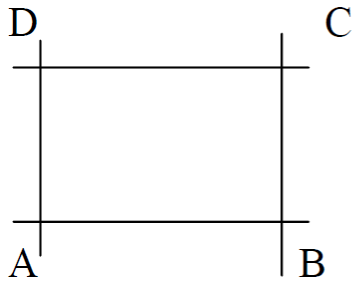


Zeichne parallele Strecken mit derselben Farbe nach!

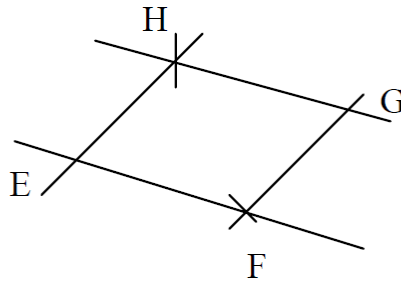


Ergänze zu einem:

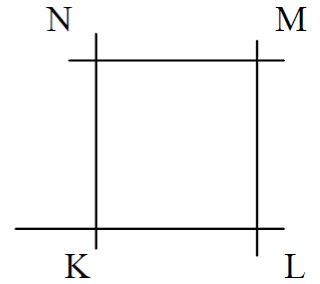
Rechteck ABCD



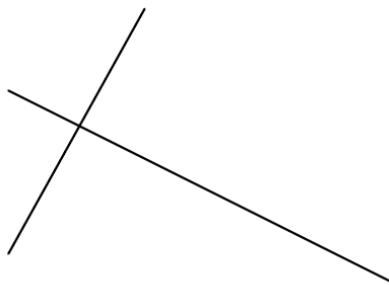
Parallelogramm EFGH



Quadrat KLMN

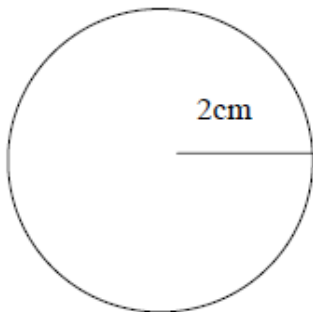


Zeichne Geraden ein, die senkrecht aufeinander stehen!



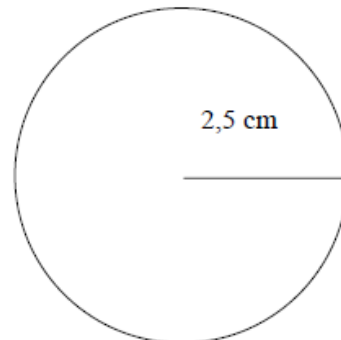
Zeichne Kreise mit

einem Radius von 2 cm



(hier nicht maßstabsgetreu)

einem Durchmesser von 5 cm



(hier nicht maßstabsgetreu)