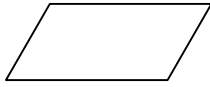


Teste dein Wissen 5 Geometrie

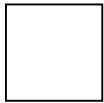
1. Flächen



a) Diese Fläche ist ein
_____.



b) Diese Fläche ist ein
_____.



c) Diese Fläche ist ein
_____.

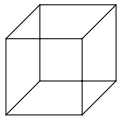
Ein Fußballfeld ist 45 m breit und 90 m lang.
Berechne

- a) den Flächeninhalt b) den Umfang.

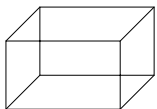
Rechne in die in Klammern stehende Einheit um.

- a) 30cm^2 (mm^2) b) 10m^2 (a) c) 1km^2 (m^2)
d) 20 ha (m^2) e) 2a (m^2) f) 1000cm^2 (dm^2)

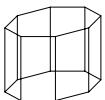
2. Körper



Dieser Körper ist ein
_____.

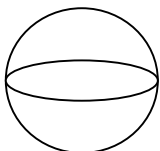


Dieser Körper ist ein
_____.



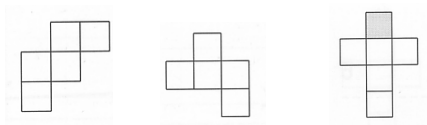
Dieser Körper ist ein
_____.

Eine Kugel ist ein Körper, bei dem alle Punkte der Oberfläche vom Mittelpunkt _____ entfernt sind.



Welche der folgenden Figuren ist das Netz eines Würfels?

- a) b) c)



3. Punktmengen

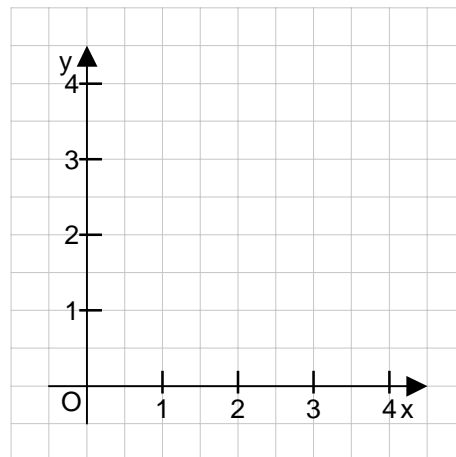
Ein **Strahl** ist eine gerade Linie mit Anfangspunkt, aber ohne Endpunkt. Welcher der folgenden Begriffe bedeutet dasselbe wie **Strahl**?

- a) Strecke b) Halbgerade c) Gerade

4. Koordinatensystem

Trage folgende Punkte in das Koordinatensystem ein.

- A(1;1) B(4;2) C(2;3)



Verbinde die Punkte miteinander. Welche Figur entsteht?

[Winkel zeichnen..]

Internetadressen zu den Themen

