

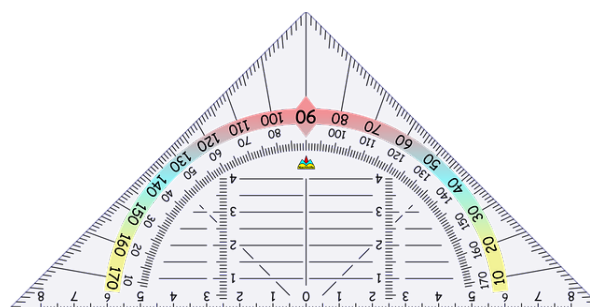
Kreuze die richtige Antwort an!

① Ein rechter Winkel ist

- größer als 180°
 45° groß
 kleiner als 90°
 90° groß

② Ein spitzer Winkel

- ist 90° groß
 liegt zwischen 0° und 90°
 ist 180° groß
 liegt zwischen 90° und 180°



③ Ein Winkel zwischen 180° und 360° ist.....

- ein stumpfer Winkel
 ein Vollwinkel
 ein gestreckter Winkel
 ein überstumpfer Winkel

Winkel ordnen, Winkel zeichnen und messen.

④ Ordne die Winkel der Größe nach (1-7)

- rechter Winkel
 Nullwinkel
 gestreckter Winkel
 stumpfer Winkel
 überstumpfer Winkel
 spitzer Winkel
 Vollwinkel

⑤ Zeichne die Punkte in ein Koordinatensystem und verbinde sie zu einem Viereck.

Viereck 1: A(1 | 3), B(5 | 1), C(9 | 3), D(5 | 5)

Viereck 2: A(1 | 2), B(0 | 1), C(3 | 1), D(2 | 3)

Viereck 3: A(0 | 5), B(2 | 5), C(2 | 7), D(0 | 7)

- Wie bezeichnet man die entstandenen Vierecke?
- Wie groß sind die Winkel?
- Haben die Vierecke Seiten, die parallel oder senkrecht zueinander sind? Wenn ja, welche Vierecke haben Seiten, die senkrecht/ parallel zu einander liegen?

Reflektiere dich selbst!

⑥ Notiere, welche Aufgaben du einfach bzw. schwierig fandest.
