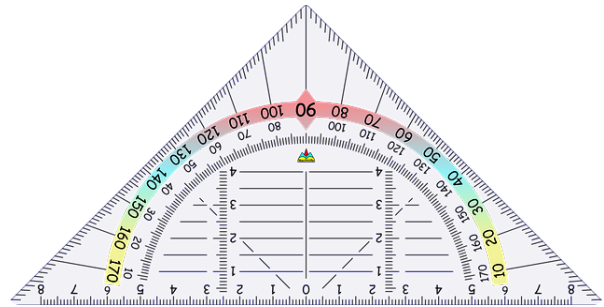


Kreuze die richtige Antwort an!

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.

[illegible]