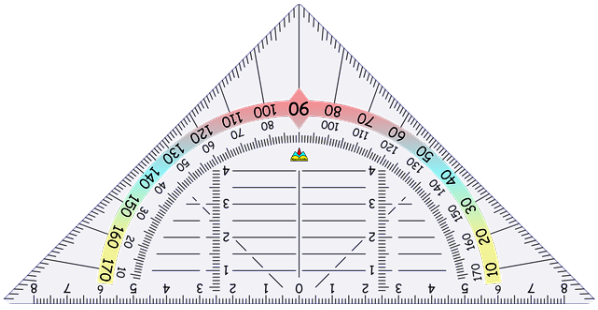
Name: Vierecke, Winkelarten und Winkel messen (Wiederholung) 04.10.2018

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.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/c664fea0