

合同な図形 まとめテスト

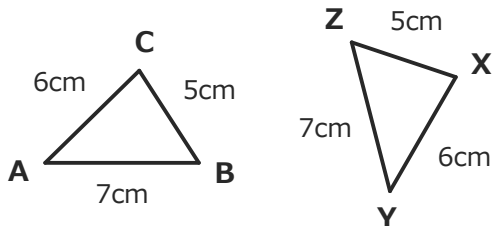
8つのつまずきを総チェック

なまえ _____

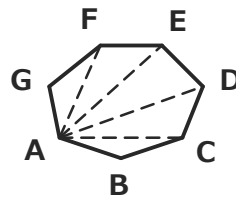
ひづけ _____

- ・ 答えを□に書きましょう
- ・ 記号の問題は、ア・イ・ウなどの記号を書きましょう
- ・ はじめのテストとちがう図と数で、8つとも確かめましょう

- ① $\triangle ABC$ と $\triangle XYZ$ は合同です。
 ちょう点Aに対応するちょう点を、
 X・Y・Zから選んで書きましょう。



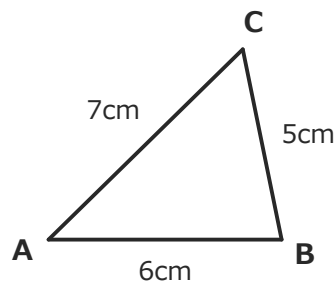
- ② 七角形ABCDEFGHを対角線で5つの三角形に分け、どれも3つの辺の長さでかきます。
 はかる長さは全部で何本ですか。
 (対角線も数え、同じ線は1本と数える)



本

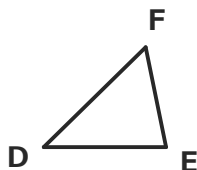
- ③ 合同な図形について、正しいものはどれですか。
 ア 辺の数と同じなら、合同である。
 イ 形も大きさも同じなら、合同である。
 ウ 角の数と同じなら、合同である。

- ④ $\triangle ABC \equiv \triangle RQP$ のとき、
 辺QPは何cmですか。

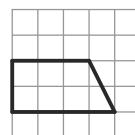


cm

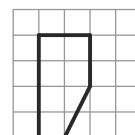
- ⑤ $\triangle DEF$ を、辺EFと、その両はしの角で
 かきます。はかるものはどれですか。
 ア 辺EF・角D・角E
 イ 辺EF・角F・角D
 ウ 辺EF・角E・角F



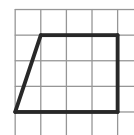
- ⑥ アと合同な図形を、イ・ウ・エから
 選びましょう。方眼の1目もりは同じです。



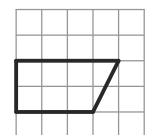
ア



イ



ウ



エ

- ⑦ 辺BC=5cmをかきました。AB=3cm、
 AC=6cmの点Aを決めるには、
 どんな円をかきますか。
 ア Bを中心に半径3cm、Cを中心に半径6cm
 イ Bを中心に半径6cm、Cを中心に半径3cm
 ウ Bを中心に半径5cm、Cを中心に半径5cm

- ⑧ $\triangle DEF$ を、辺FDと辺DEと、
 その間の角でかきます。はかる角は
 どれですか。
 ア 角F イ 角D ウ 角E

