

合同な図形 はじめのテスト

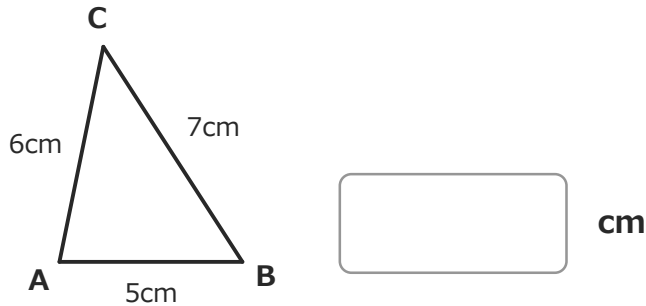
8つのつまずきをたしかめよう

なまえ _____

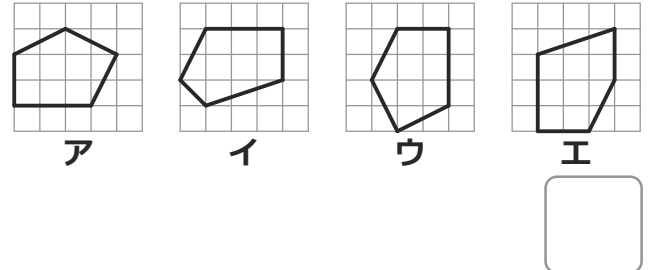
ひづけ _____

- ・ 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
- ・ 図の長さは、書いてある数字を使いましょう

- ① $\triangle ABC \equiv \triangle QRP$ のとき、
辺RPは何cmですか。



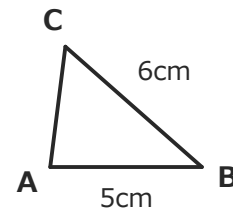
- ② アと合同な図形を、イ・ウ・エから
選びましょう。方眼の1目もりは同じです。



- ③ 合同な図形について、正しい
ものはどれですか。
ア 形がにていれば、合同である。
イ 面積が同じなら、合同である。
ウ ぴったり重なれば、合同である。

☐

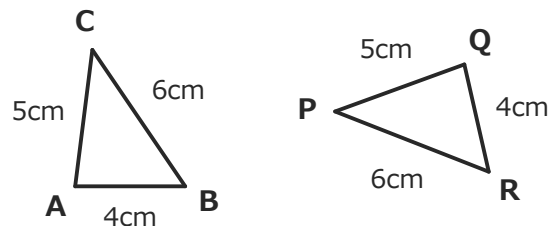
- ④ $\triangle ABC$ を、辺ABと辺BCと、
その間の角でかきます。はかる角は
どれですか。
ア 角A イ 角B ウ 角C

☐

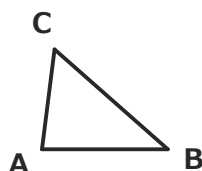
- ⑤ 辺BC=6cmをかきました。AB=4cm、
AC=5cmの点Aを決めるには、
どんな円をかきますか。
ア Bを中心に半径4cm、Cを中心に半径5cm
イ Bを中心に半径5cm、Cを中心に半径4cm
ウ Bを中心に半径6cm、Cを中心に半径6cm

☐

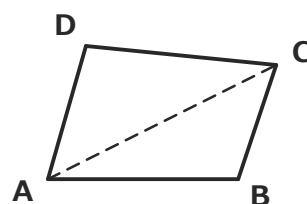
- ⑥ $\triangle ABC$ と $\triangle PQR$ は合同です。
ちょう点Bに対応するちょう点を、
P・Q・Rから選んで書きましょう。

☐

- ⑦ $\triangle ABC$ を、辺BC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BC・角A・角B
イ 辺BC・角B・角C
ウ 辺BC・角A・角C

☐

- ⑧ 四角形ABCDを対角線で2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)

☐