合同な図形 ×だけ練習②(三角形のかき方)

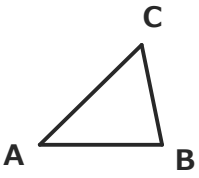
テストで×だった人へ:三角形のかき方の練習

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

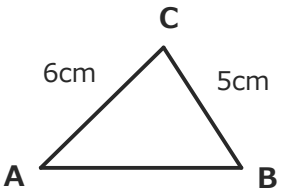
・ア・イ・ウの記号を□に書きましょう
・三角形ABCの記号(A・B・C)は、図のとおりです

① △ABCを、辺CA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CA・角A・角B
イ 辺CA・角B・角C
ウ 辺CA・角C・角A



□

② △ABCを、辺BCと辺CAと、
その間の角でかきます。はかる角は
どれですか。
ア 角C　イ 角A　ウ 角B

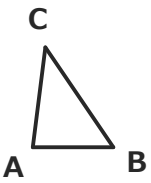


□

③ 辺BC=7cmをかきました。AB=5cm、
AC=4cm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7cm、Cを中心に半径7cm

□

④ △ABCを、辺AB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AB・角A・角C
イ 辺AB・角A・角B
ウ 辺AB・角B・角C

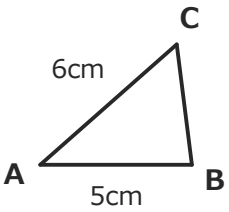


□

⑤ 辺BC=6cmをかきました。AB=5cm、
AC=3cm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5cm
イ Bを中心に半径6cm、Cを中心に半径6cm
ウ Bを中心に半径5cm、Cを中心に半径3cm

□

⑥ △ABCを、辺CAと辺AB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C　ウ 角B



□

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「合同な図形」のプリント一覧がひらきます

合同な図形 ×だけ練習②(三角形のかき方)【こたえ】

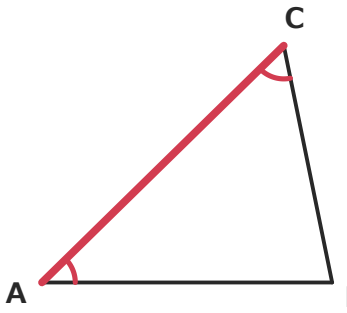
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

テストで×だった人へ:三角形のかき方の練習

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

① **ウ**

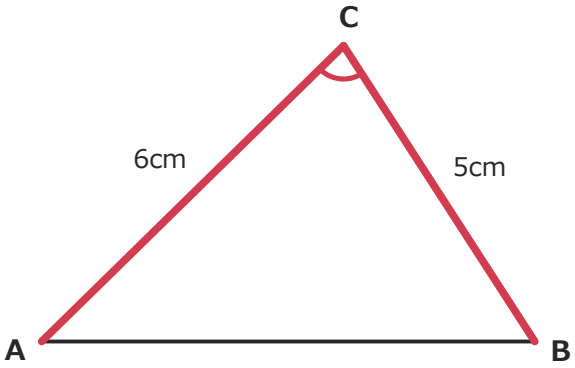
考え方 辺CAの両はしの頂点はCとA。角Cと角Aをはかる



→ 辺CAの『両端の角』は、両はしの頂点C・Aの角。角Bは辺CAの反対側で両端ではない。角Bを使う組でも三角形は決まるが、この問は『両端の角ではかく』方法を聞いている。

② **ア**

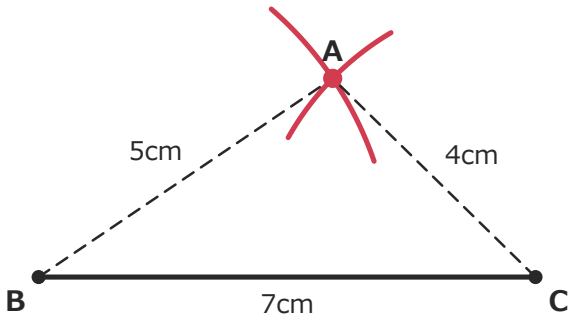
考え方 辺BCと辺CAにはさまれた角は、2辺が集まる頂点Cの角



→ 辺BCと辺CAの『間の角』は、2つの辺が集まる頂点Cの角。端の角や反対側の角は『間』ではない。

③ **イ**

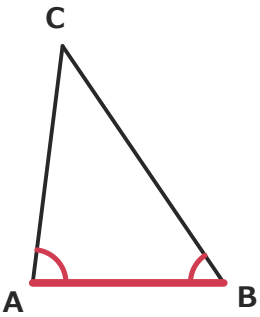
考え方 Bを中心に半径5cm(AB)、Cを中心に半径4cm(AC)の円をかく



→ 半径を入れかえたり、BCの長さ7cmを使ったりしない。交点はどちらをAにしても同じ形。

④ **イ**

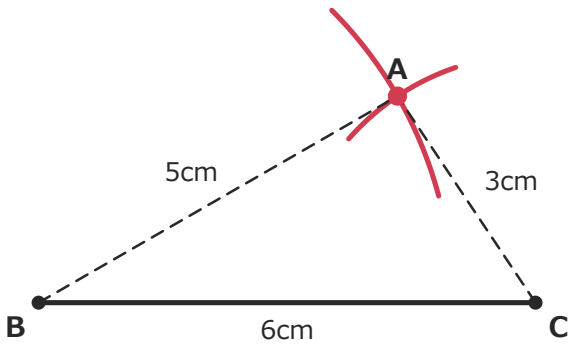
考え方 辺ABの両はしの頂点はAとB。角Aと角Bをはかる



→ 辺ABの『両端の角』は、両はしの頂点A・Bの角。角Cは辺ABの反対側で両端ではない。角Cを使う組でも三角形は決まるが、この問は『両端の角ではかく』方法を聞いている。

⑤ **ウ**

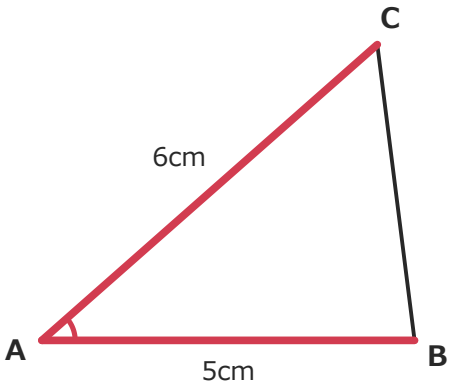
考え方 Bを中心に半径5cm(AB)、Cを中心に半径3cm(AC)の円をかく



→ 半径を入れかえたり、BCの長さ6cmを使ったりしない。交点はどちらをAにしても同じ形。

⑥ **ア**

考え方 辺CAと辺ABにはさまれた角は、2辺が集まる頂点Aの角



→ 辺CAと辺ABの『間の角』は、2つの辺が集まる頂点Aの角。端の角や反対側の角は『間』ではない。

全部○になったら、つぎの練習かまとめテストへ。