



復習シート 第1学年 数学

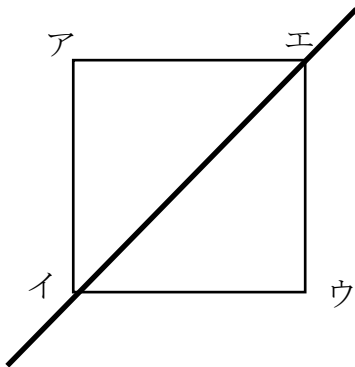
組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

（「図形」を問う問題）

- 1 正方形に次のように対称の軸を入れた時、辺アイに対応する辺を答えましょう。

レベル7・8

（H30埼玉県学力・学習状況調査3（2）・改）

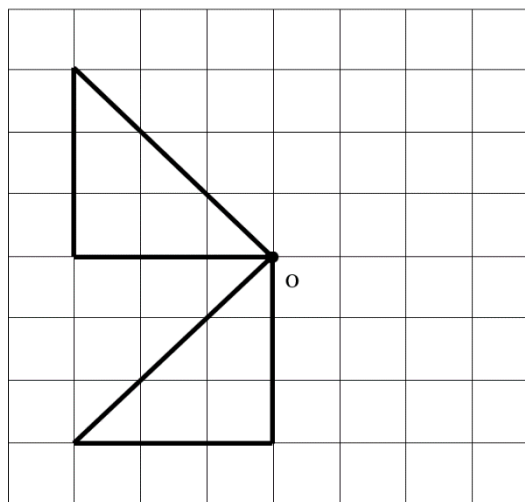


答え

- 2 次の図で、点Oが対称の中心になるように、点対称な形を完成させましょう。

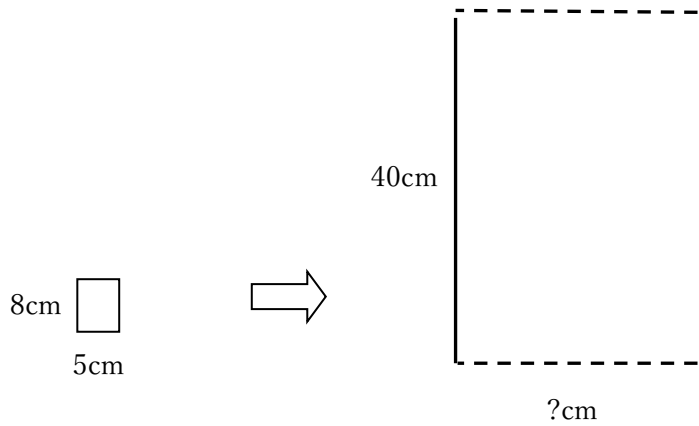
レベル7・8

（H30埼玉県学力・学習状況調査3（6）・改）



3 縦8cm横5cmの長方形⑦を拡大して、拡大図⑧を作ろうとしています。

レベル9・10



【長方形⑦】

【拡大図⑧】

Aさんの考え



縦の長さを8cmから40cmにするので、32cm長くします。
同じように横の長さも5cmに32cmたして、37cmにします。

Bさんの考え



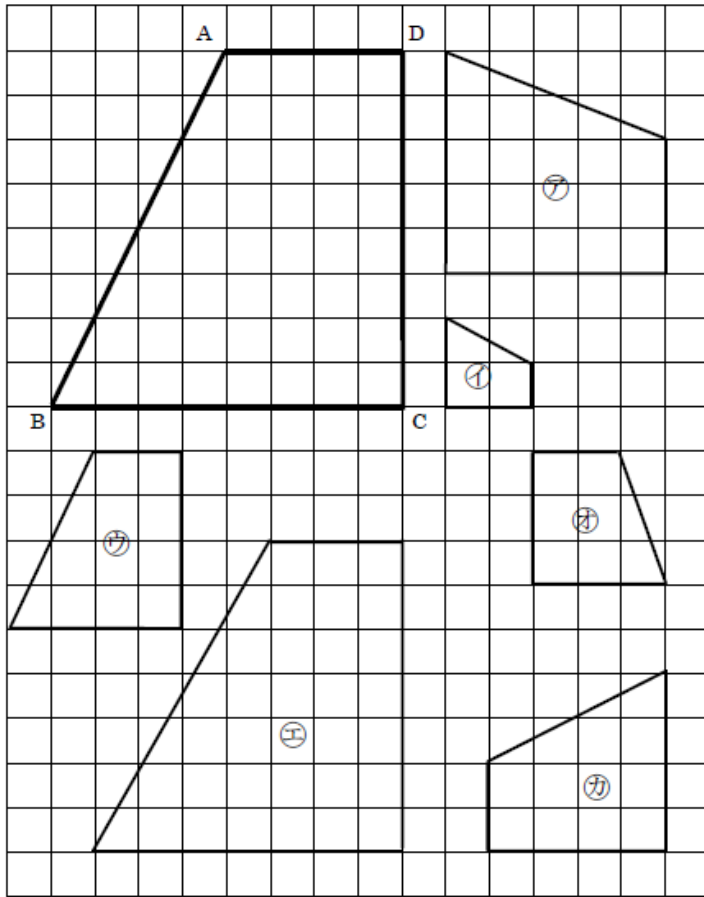
それだと、拡大図とはいえません。なぜかと言うと…

Aさんの考えが、「拡大図とはいえない」理由を説明し、拡大した横の長さをどのように求めればよいか、答えましょう。

答え

4 下の台形 A B C D の縮図はどれですか。㊶～㊿から選びましょう。

レベル4～6 (H30埼玉県学力・学習状況調査3(4)・改)



答え

5 たださんの身長は1.5 mで、かげの長さは0.8 mでした。
この時に測った校舎のかげは、6.4 mでした。
校舎の高さは、何mでしょう。

レベル7・8

答え

m