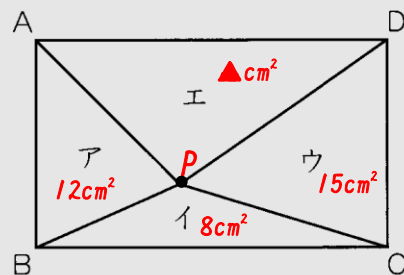


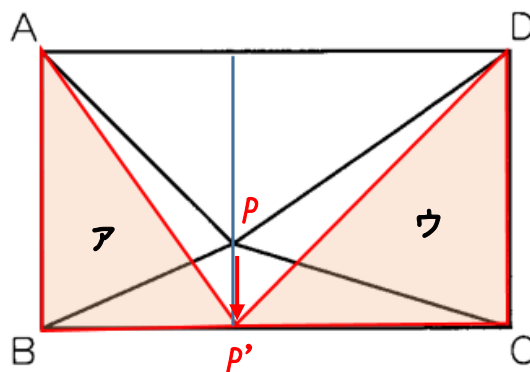
[9] 面積・長さ(1)P23-4

4 右の図の四角形ABCDは長方形です。ア、イ、ウの面積がそれぞれ 12cm^2 、 8cm^2 、 15cm^2 のとき、エの面積は何 cm^2 ですか。



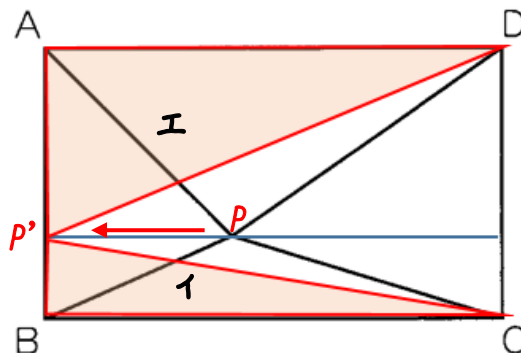
アとウにおいて、頂点PをP'まで平行移動します。
面積は変わりませんから、

(ア+ウ)は長方形の面積の半分であることが分かります。



同様に、イとエについて考えると、

(イ+エ)も長方形の面積の半分であることが分かります。



$$\underline{(ア+ウ) = (イ+エ)}$$

$$(12+15) = (8+\blacktriangle)$$

$$\blacktriangle = 27-8$$

$$= 19(\text{cm}^2) \cdots \text{エの面積}$$

19cm^2

チャンネル登録をして
いただくと大変助かります。

