

⑬ 四角形と三角形の面積 - 3

5年

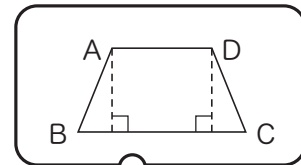
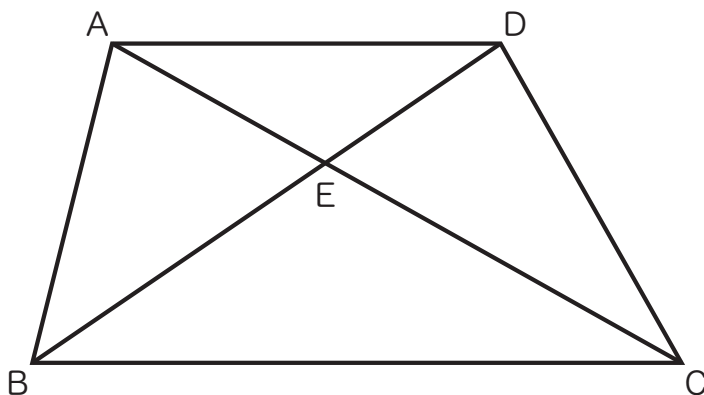
組

番

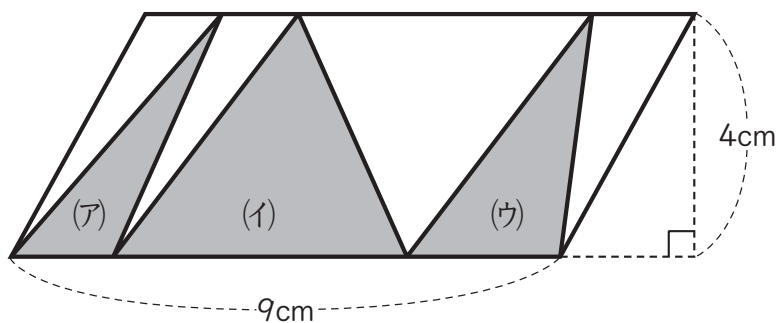
名前

1 下の図のように、台形^{エービーシーディー}ABCDに対角線をひき、交わった点をE^{イー}とします。
 このとき、三角形ABEと三角形DECの面積は等しくなります。
 そのわけを説明しましょう。

台形は、向かい合った
1組の辺が平行だから、
辺ADと辺BCは平行だよ。



2 下の図のように、平行四辺形の中に(ア)、(イ)、(ウ)の3つの三角形をつくりました。
 この3つの三角形の、面積の和は何 cm^2 でしょうか。



どの三角形も
高さは同じだね。



3つの三角形の
底辺を合わせると...

