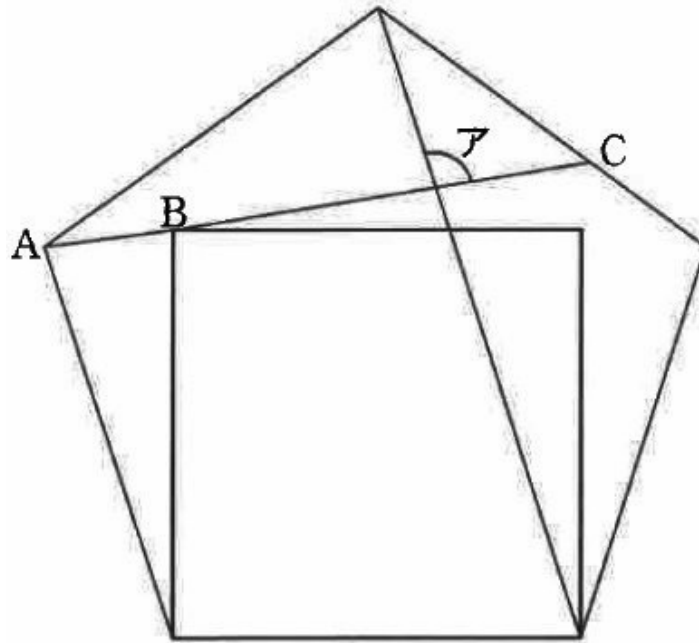


## 2026 年度 早稲田中学【算数】大問 2

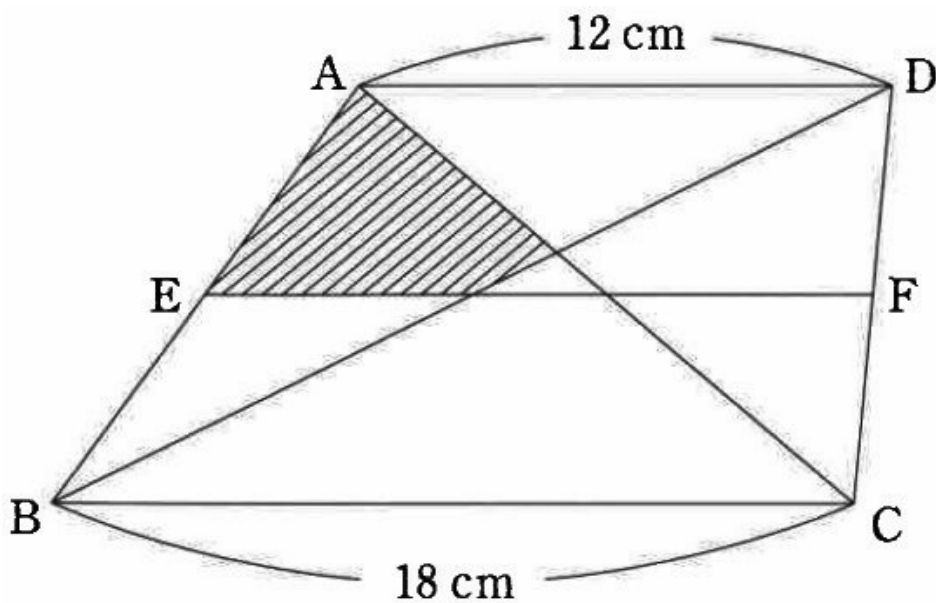
(1)

図は、正方形の1辺と正五角形の1辺をぴったりと重ねたもので、  
3つの点A、B、Cは同じ直線上にあります。角アの大きさは何度ですか。



(2)

図は、ADとBCが平行な台形ABCDで、点Eは辺ABの真ん中の点、  
点Fは辺CDの真ん中の点です。また、ADとEFは平行です。  
斜線部分の面積が  $21 \text{ cm}^2$  のとき、台形ABCDの面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。



(3)

図のように、長方形と台形を並べた図形 A、B があります。

A、B をそれぞれ直線  $\ell$ 、 $m$  を軸にして 1 回転させてできる立体を X、Y とします。

X と Y の体積の差は何  $\text{cm}^3$  ですか。

