

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 470

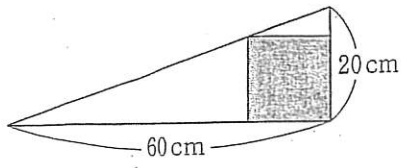
35-F 比と面積(1)

中受ゼミ G

1

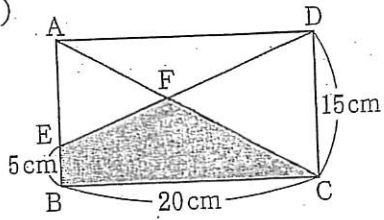
あみめ  
網目部分の面積を求めなさい。

(1)



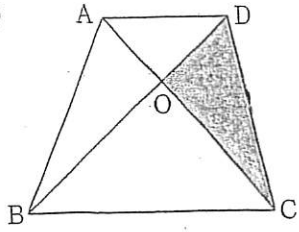
網目の四角形は正方形。

(2)



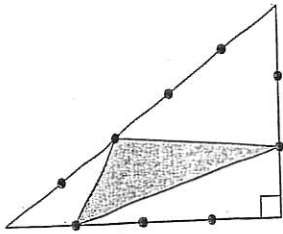
長方形 ABCD.

(3)



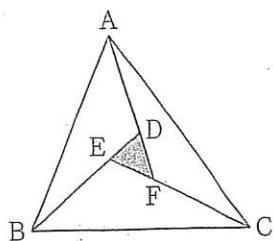
台形 ABCD の面積は  $27 \text{ cm}^2$  で、  
 $AD : BC = 1 : 2$ .

(4)



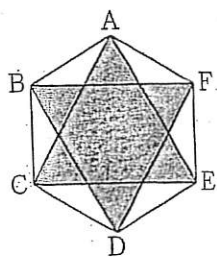
●は  $1 \text{ cm}$  ごとに打ってある。

(5)



$AD : DF = 3 : 1$ ,  $BE : ED = 4 : 1$ ,  
 $CF : FE = 5 : 1$ , 三角形 ABC の  
面積は  $120 \text{ cm}^2$ .

(6)



正六角形 ABCDEF の  
面積は  $72 \text{ cm}^2$ .