

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. 467

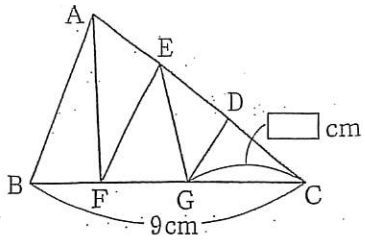
35-C 比と面積(1)

中受ゼミ G

1

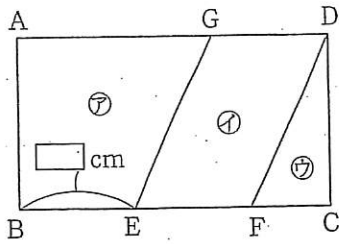
□にあてはまる数を求めなさい。

(1)



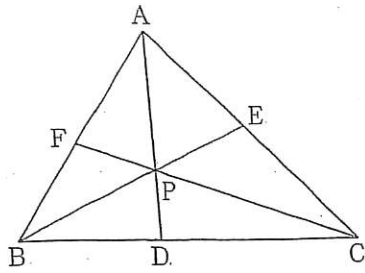
三角形 ABC を、面積が等しい
三角形 5 個に分けた。

(2)



BC=10cm の長方形 ABCD を、
2 本の平行線で 3 つに分けた。
⑦ : ① : ⑧ = 4 : 3 : 1

(3.)

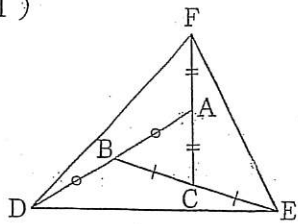


$BD : DC = 5 : 7$, $AP : PD = 2 : 1$
のとき、 $AF : FB = \square : \square$

2

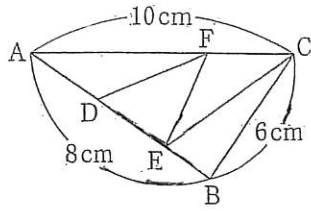
にあてはまる数を求めなさい。

(1)



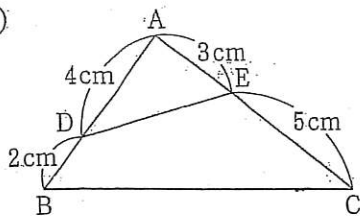
面積 24cm^2 の三角形 ABC の
辺をのばしてつくった三角形
DEF は cm^2 .

(2)



三角形 ABC を、面積が等しい
4 つの三角形に分けたとき、
 $AD = \square$ cm.

(3)



三角形 ABC の面積が
 24 cm^2 のとき、三角形
ADE は $\square \text{ cm}^2$.