

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

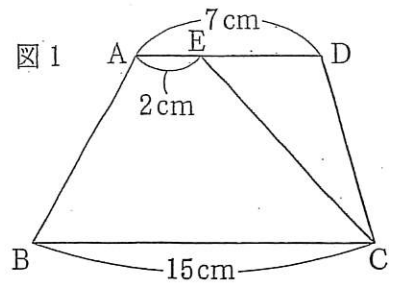
ファイル No. 466

35-B 比と面積(1)

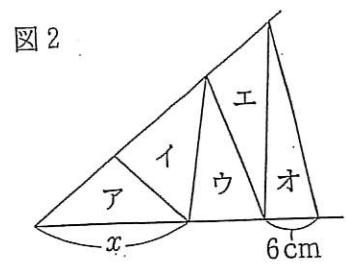
中受ゼミ G

1

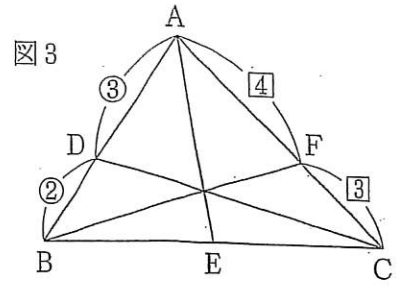
(1) 図1で三角形 CDE の面積は台形 ABCE の面積の何倍ですか。



(2) 図2でア～オの5つの三角形の面積がすべて等しいとき、 x は何 cm ですか。



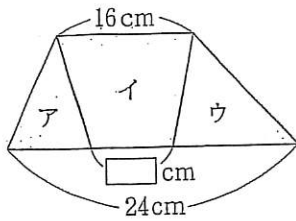
(3) 図3で $BE : EC$ を求めなさい。



2

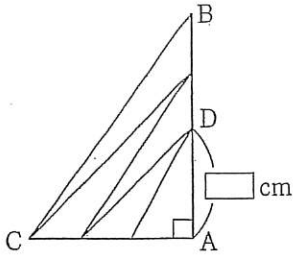
にあてはまる数を求めなさい。

(1)



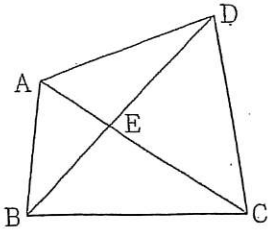
台形を3つに分けた。面積比はア : イ : ウ = 2 : 5 : 3.

(2)



AB=15 cm, 面積の等しい
5つの三角形に分けた.

(3)



三角形 ABD, ABC, ACD は
それぞれ 3cm^2 , 4cm^2 , 5cm^2 .
三角形 ABE は cm^2 .