

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1 0 0 0

ファイル No. 475

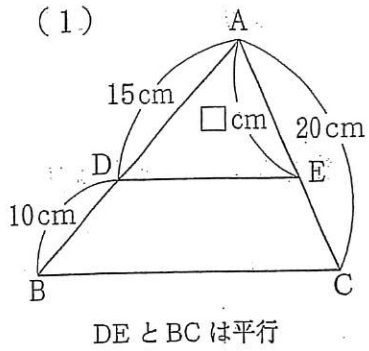
35-K 比と面積(1)

中受ゼミ G

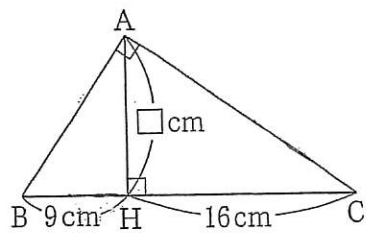
1

長さ□cmを求めなさい。

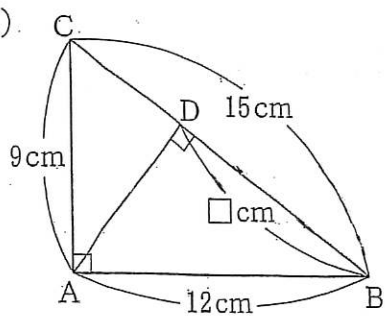
(1)



(2)



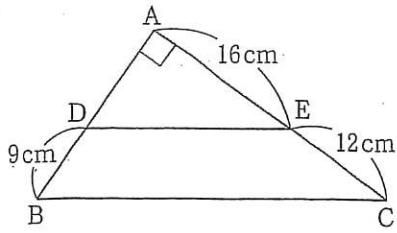
(3)



2

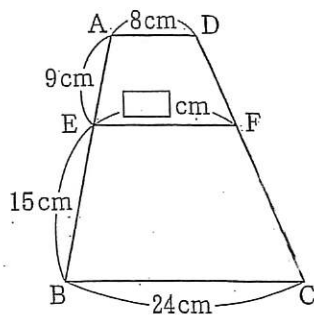
□にあてはまる数を求めなさい。

(1)



BC と DE は平行. 三角形
ADE の面積は □ cm^2 .

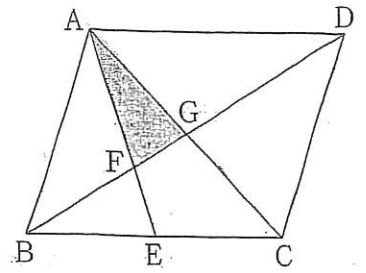
(2)



AD と EF と BC は平行.

3

図のように平行四辺形 $ABCD$ において BC の中点を E ,
 BD と AE の交点を F , BD と AC の交点を G とします.
このとき, 三角形 AFG の面積は平行四辺形 $ABCD$ の面積の何
倍ですか. 分数で答えなさい.



ベーシック・テスト 3

A6

氏名

解答

/100

1

(1)	169 個
(2)	33 個
(3)	X
(4)	X

各7点×3
9

4

(1)	17 胎内12分
(2)	15日

各8点×2
9

2

(1)	② 36 ⑪ 100
(2)	12 番目

各7点×2
9

5

(1)	① 20人
(2)	② 40分

各7点×4
③ 5か所
③ は10点

3

(1)	14 cm ²
(2)	△CGF or
(3)	17.5 cm ² 大到

各7点×3
9