

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. 401

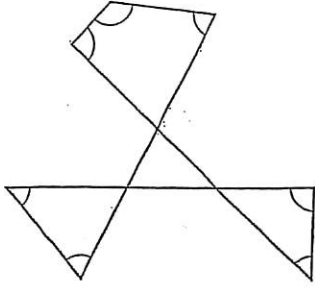
31-F 角度

中受ゼミ G

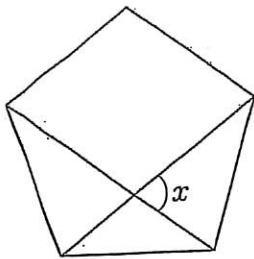
1

(1.)は印をつけた角度の和を求め、他は x や y や z の角度を求めなさい.

(1)

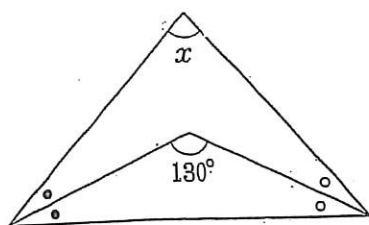


(2)



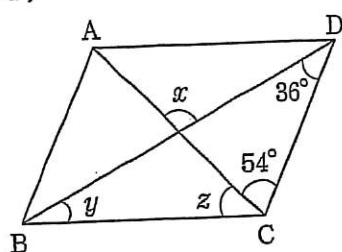
正五角形の対角線.

(3)



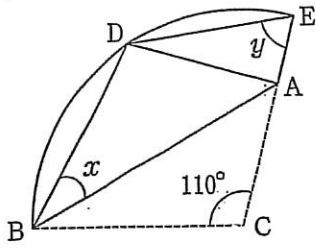
同じ印の角の大きさは等しい.

(4)



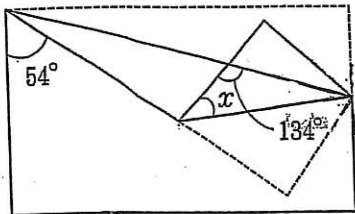
平行四辺形 ABCD.

(5)



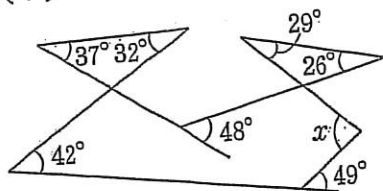
おうぎ形を直線 AB で折ると、
中心 C が点 D に重なった。

(6)

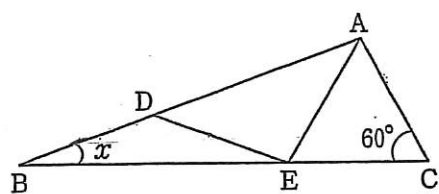


長方形を 2 回折ってできた図形。

(7)

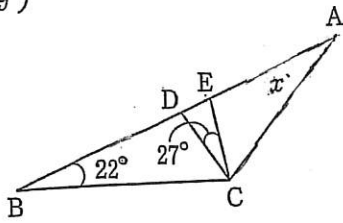


(8)



$$AC = AE = ED = DB.$$

(9)



三角形ABC. 中心AでCを通る円と辺ABがDで交わる.
中心BでCを通る円と辺ABがEで交わる