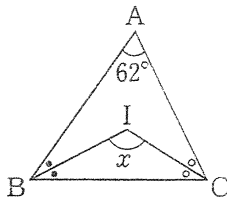


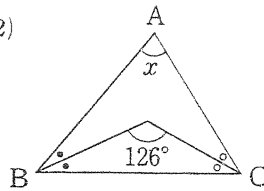
1

次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。ただし、同じ印のついている角の大きさは等しい。

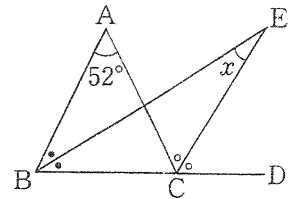
(1)



(2)



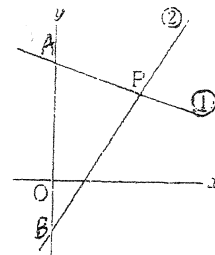
(3)



2

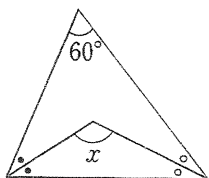
右の図の直線 $x + 3y = 12$... ①、 $-5x + 3y = -6$... ②について次の問いに答えなさい。

- (1) 交点 P の座標を求めなさい。
- (2) $\triangle ABP$ の面積を求めなさい。
- (3) 点 P を通り、直線①、②と y 軸で囲まれた三角形の面積を 2 等分する直線の式を求めなさい。

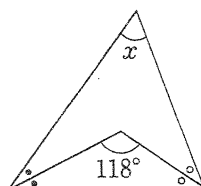


類題

(1)



(2)



(3)

