



まとめテスト2



# 対称な図形

得点

100点

1 図は線対称な図形です。次の問いに答えなさい。(1問10点×3=30点)

(1) 点Aに対応する点はどれですか。

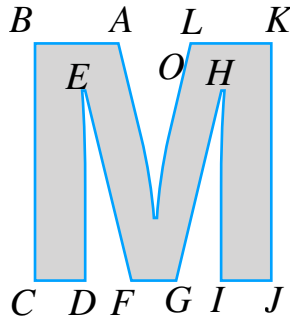
(      )

(2) 直線BCに対応する線はどれですか。

(      )

(3) 対応する2つの点EとHを結ぶ直線EHと、対称な軸とは、どのように交わっていますか。

(      )



2 図は点対称な図形です。次の問いに答えなさい。(1問10点×3=30点)

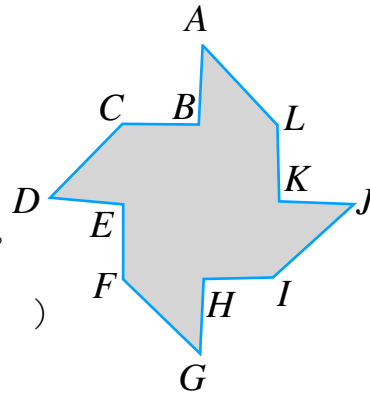
(1) 点E, 点Iに対応する点はどこか。

点E (      ) 点I (      )

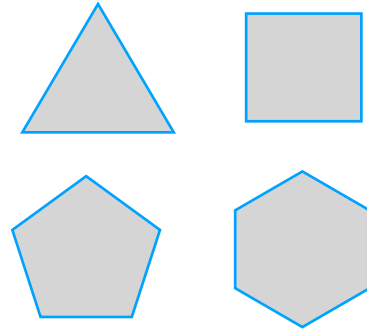
(2) 直線CD, 直線KLに対応する直線はどこか。

直線CD (      ) 直線KL (      )

(3) 対称の中心Oを見つけ、かきいれましょう。

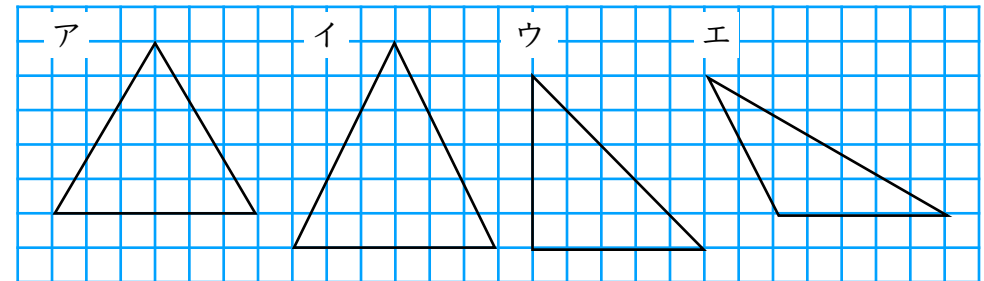


3 下の正多角形が、それぞれ線対称な図形か、点対称な図形かを調べましょう。また、線対称なときは、対称の軸が何本あるかも調べ、下の表にまとめましょう。(1問20点×1=20点)



	線対称	軸の数	点対称
正三角形			
正四角形			
正五角形			
正六角形			

4 下の図のような三角形があります。次の問いに答えなさい。(1問10点×2=20点)



(1) 線対称な図形はどれですか。 (      )

(2) 点対称な図形はどれですか。あるなら、その記号を、ないなら、ないと答えなさい。 (      )