

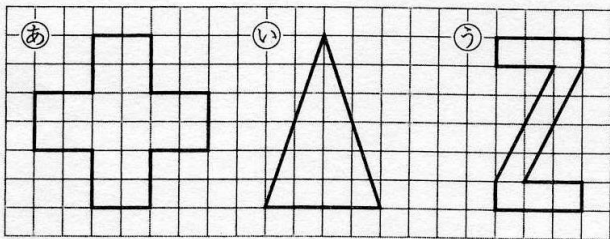
1年数学 チャレンジプリント

線対称・点対称・作図

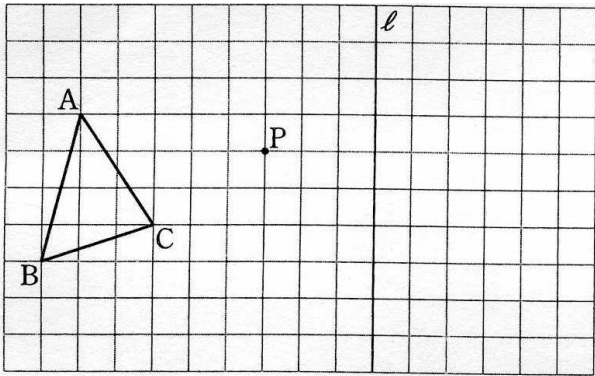
実施日 _____ 月 _____ 日

組 氏名 _____

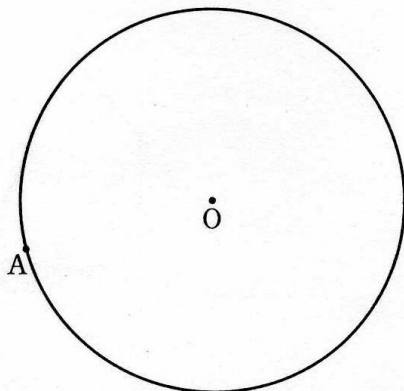
- 1 下の図形で、線対称な図形は対称軸を、点対称な図形は対称の中心をかきいれなさい。



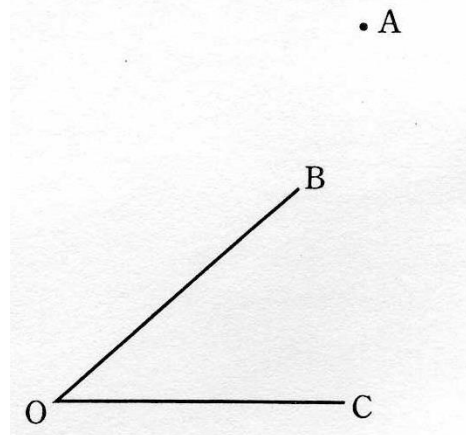
- 2 下の図で、 $\triangle ABC$ を点 A を点 P の位置に移すように平行移動させ、さらに直線 l について対称移動させた $\triangle DEF$ をかきなさい。



- 3 下の図の円 O で、周上の点 A を通る円 O の接線を作図しなさい。



- 4 下の図のように、点 A と $\angle BOC$ がある。 $\angle BOC$ を 2 等分する直線上にあり、点 A からの距離がもっとも短い点 P を作図しなさい。



- 5 下の図のような三角形の紙 ABC を、辺 BC が辺 BA に重なるように折る。このときにできる折り目の線を作図しなさい。

