

5章(平面の図形) 2節(図形と対称)

1. 線対称な図形

年 組 番

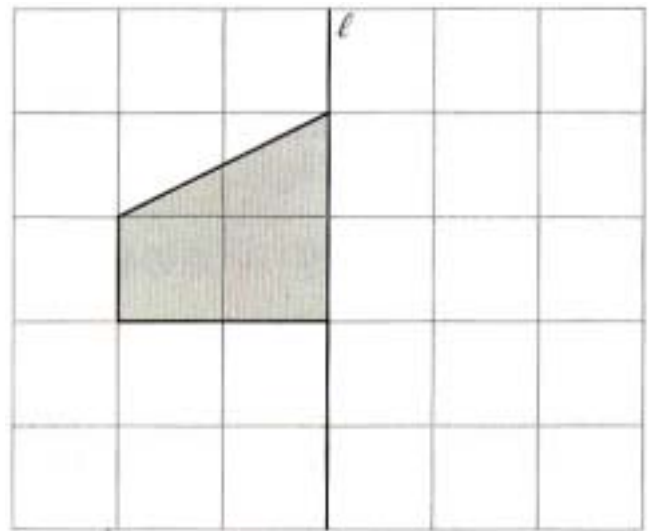
名前

1. 次の()にあてはまる用語を漢字で書きなさい。

1つの直線を折り目として2つに折ったとき、折り目の両側の部分がぴったりと重なる図形を()な()といいます。また、折り目とした直線を()といいます。

線対称な図形では、対称軸で折ったとき、重なり合う点、辺、角を、それぞれ()する()、()する()、()する()といいます。

2. 右の図は、直線 l を対称軸とする線対称な図形の半分をかいたものです。残りの半分の形をかきなさい。



3. 右の図は、線対称な図形です。次の問いに答えなさい。

対称軸 l をかきなさい。

点 P に対応する点 P' をかきなさい。

線分 PP' と直線 l とは、どのように交わりますか。

