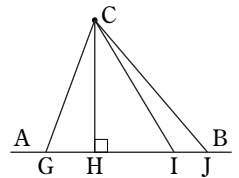


1 次の□にあてはまることばや記号を書き入れなさい。

(1) 直線の一部分で、両端のあるものを□といい、1点を端として一方にだけ伸びて
いるものを□という。

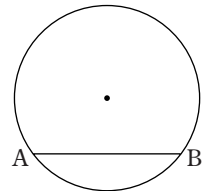
(2) 右の図で、直線 AB 上の点 G, H, I, J から点 C に直線をひくと、 $CH \perp AB$ となった。

線分 CH は、点 C と直線 AB 上の点を結ぶ線分のうち、もっとも□のもので、この線分 CH の長さを、点 C と直線 AB との□という。



(3) 円周上に2点 A, B をとるとき、線分 AB を□ AB という。

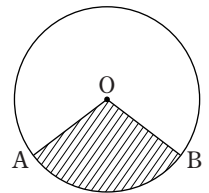
また、 A から B までの円周の一部分を□ AB といい、□と書く。



(4) 右の図のように、円 O の2つの半径と弧で囲まれた図形を

□という。

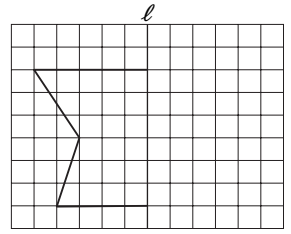
$\angle AOB$ を□ OAB の□という。



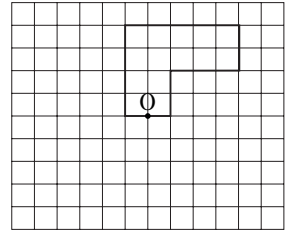
解答

- 1 (1) 線分, 半直線
 (2) 短い, 距離
 (3) 弦, 弧, \widehat{AB}
 (4) おうぎ形, おうぎ形, 中心角

1 右の図で、直線 l が対称の軸になるように、線対称な図形を完成しなさい。



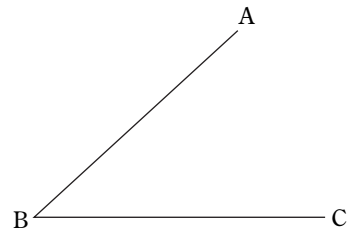
2 右の図で、点 O が対称の中心になるように、点対称な図形を完成しなさい。



3 右の図の線分 AB の垂直二等分線を作図しなさい。

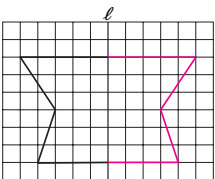


4 右の図の $\angle ABC$ の二等分線を作図しなさい。

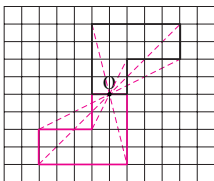


解答

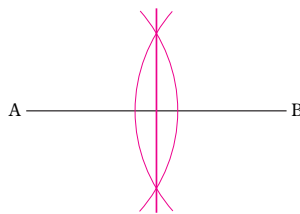
1



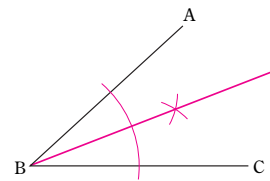
2



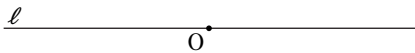
3



4



1 下の図のように、直線 l 上に点 O があります。点 O を通る直線 l の垂線を作図しなさい。



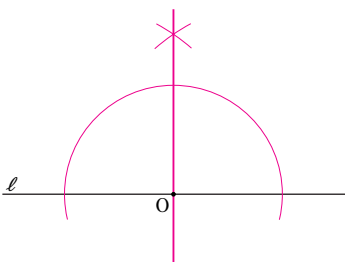
2 下の図のように、直線 l と点 P があります。点 P を通る直線 l の垂線を作図しなさい。

•P



解答

1



2

