

平面図形（直線と角）

組 番 名前 _____

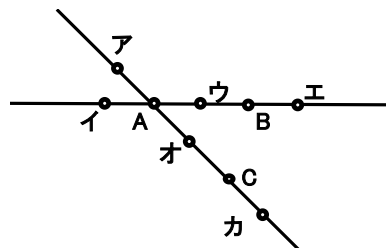
1 下の図で、①、②にあてはまる点をア～カから選び、記号で答えなさい。

① 直線AB上にある点

イ、ウ、エ

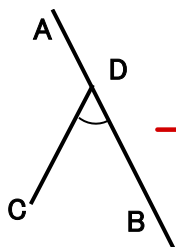
② 線分AC上にある点

オ



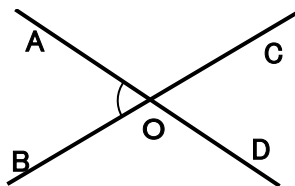
2 下の図に示した角を、記号を使って表しなさい。

①



$\angle CDB, \angle BDC$

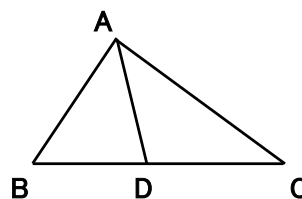
②



$\angle AOB, \angle BOA$

3 下の図の中にある三角形を、すべて記号 \triangle を使って表しなさい。

$\triangle ABC$
 $\triangle ABD$
 $\triangle ACD$



4 下の図の台形について、次の問いに答えなさい。

① 垂直な線分を、記号 \perp を使って表しなさい。

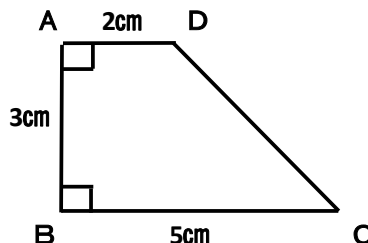
$AD \perp AB, AB \perp BC$

② 平行な線分を、記号 \parallel を使って表しなさい。

$AD \parallel BC$

③ 線分AD、BC間の距離をいいなさい。

3cm



5 下の図の平行四辺形ABCDについて、次の問いに答えなさい。

① 辺ADと辺BCの位置関係を、記号を使って表しなさい。

$AD \parallel BC$

② 辺BCと線分AEの位置関係を、記号を使って表しなさい。

$BC \perp AE$

③ ア、イの角を、記号を使って表しなさい。

$\angle BAE$ ア $\angle EAF$ イ

④ 点Aと辺CDとの距離をいいなさい。

8cm

