

1 右の図のように、4点 A, B, C, D があるとき、次の問いに答えなさい。

(1) 直線 AD をひきなさい。



(2) 線分 BC をひきなさい。

(3) 半直線 BD をひきなさい。

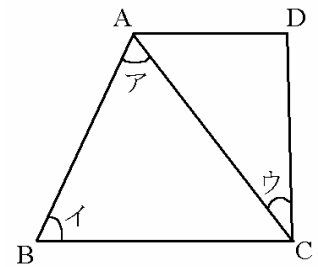


2 右の図のア、イ、ウの角を、A, B, C, D の記号を使って表しなさい。

アの角 _____

イの角 _____

ウの角 _____



3 次のような△ABC をかきなさい。

(1) $AB=2\text{cm}$ 、 $BC=2\text{cm}$ 、 $\angle B=90^\circ$

(2) $BC=4\text{cm}$ 、 $\angle B=45^\circ$ 、 $\angle C=50^\circ$

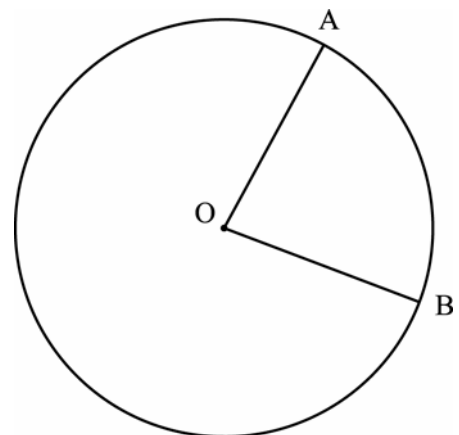
4 円 O の円周上に 2 点、A、B がある。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) 線分 OA は円 O の何ですか。

(2) 円周上の A から B までを記号を使ってあらわしなさい。

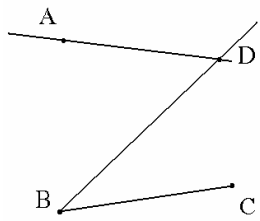
(3) 図の中に弦 AB をかきなさい。

(4) $\angle AOB$ はおうぎ形の何ですか。



【解答】

1



2

- ア $\angle BAC$ または $\angle CAB$
- イ $\angle ABC$ または $\angle CBA$ または $\angle B$
- ウ $\angle ACD$ または $\angle DAC$

3

- (1) 省略
- (2) 省略

4

- (1) 半径
- (2) \widehat{AB}
- (3) 右図
- (4) 中心角

