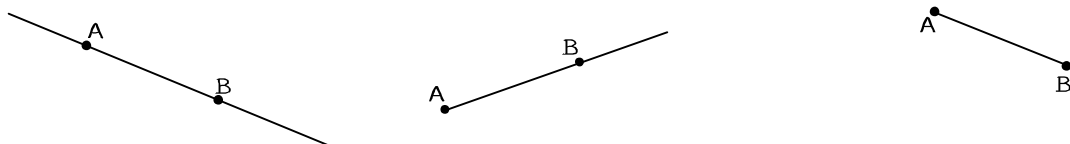


80 図形 1

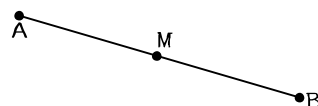
1 右図の図形についてその名称を語群の中から選び記号で答えなさい。



- ア. 線分 AB イ. 直線 AB ウ. 半直線 AB

2 図で線分 AM と線分 BM の長さは等しい。

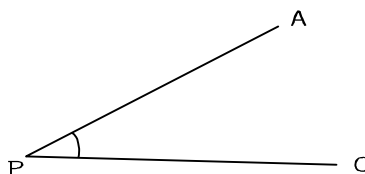
(1) このとき点 M は線分 AB の()という。
カッコに適する語句を入れなさい。



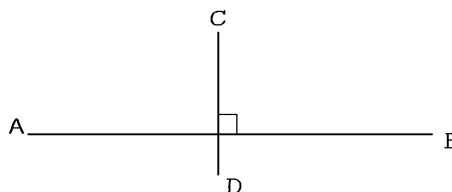
(2) 線分 AM と線分 BM の長さが等しいことを記号を使って表しなさい。

3 次の問に答えよ。

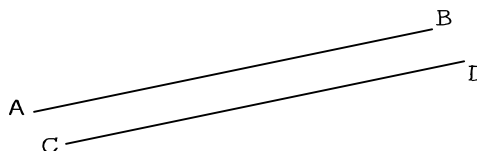
(1) 図で印をつけた角を記号で表しなさい。



(2) 図のように直線 AB と直線 CD が垂直となっている。これを記号で表しなさい。



(3) 図のように直線 AB と直線 CD が平行となっている。これを記号で表しなさい。



4 次の問に答えよ。

(1) カッコ内に適切な語句を入れなさい。

1つの直線を折り目として折り返すとき、両側の部分がぴったり重なり合う図形を(①)な図形という。
そしてその折り目となる直線を(②)という。

1点を中心として180° 回転させたときに元の図形にぴったりと重なり合う図形を(③)な図形という。
そしてその回転の中心となる点を(④)という。

(2) 下の図形のなかから線対称な図形と点対称な図形をそれぞれ1つずつ選びなさい。



81 答

1

- ①イ ②ウ ③ア

2

- (1) 中点
(2) $AM=BM$

3

- (1) $\angle APC$
(2) $AB \perp CD$
(3) $AB \parallel CD$

4

- (1) ①線対称 ②対称軸 ③点对称 ④対称の中心
(2) 線対称 ア
点对称 才

- (3) 右図の図形について言葉や記号を使ってその名前を書きなさい。