

# チェックテスト

## 22B

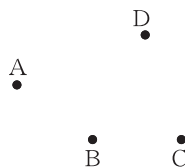
### 直線と角, 対称な図形

得点

/ 100

1 右の図の4点A, B, C, Dについて, 各点を結んで, 次の線をひきなさい。 **ステップ 1**

- ① 直線AC
- ② 線分BD
- ③ 半直線AD
- ④ 半直線CB

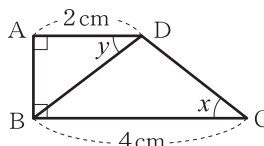


1 5点×4

①~④ 左の図に記入

2 右の図のような台形について, 次の問いに答えなさい。 **ステップ 2**

- ① 三角形BCDを記号を使って表しなさい。
- ②  $\angle x$ をA~Dの文字や記号を使って表しなさい。
- ③  $\angle y$ をA~Dの文字や記号を使って表しなさい。
- ④ 線分ADと線分BCの長さの関係を式で表しなさい。



2 5点×4

①

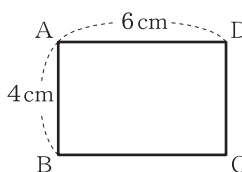
②

③

④

3 右の図のような長方形について, 次の問いに答えなさい。 **ステップ 3**

- ① 次の位置関係を, 記号を使って表しなさい。
  - 1) 辺ABと辺DC
  - 2) 辺ABと辺BC
- ② 次の距離は何cmか。
  - 1) 辺ABと辺DC
  - 2) 点Aと辺BC



3 5点×4

① 1) \_\_\_\_\_

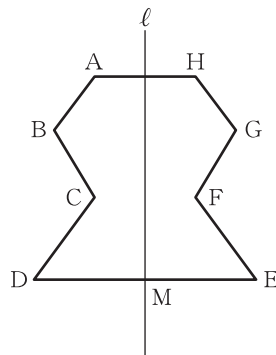
2) \_\_\_\_\_

② 1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

4 右の図は, 直線 $l$ を対称の軸とする線対称な図形である。このとき, 次の問いに答えなさい。 **ステップ 4**

- ① 点Aに対応する点はどれか。
- ② 線分CDに対応する線分はどれか。
- ③ 線分AHと直線 $l$ の位置関係を記号を使って表しなさい。
- ④  $DM = 6\text{cm}$ のとき, 線分MEの長さを求めなさい。



4 5点×4

①

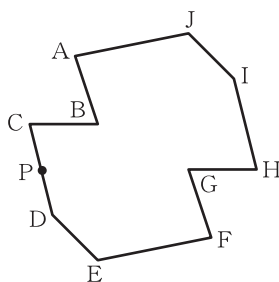
②

③

④

5 右の図は, 点対称な図形である。このとき, 次の問いに答えなさい。 **ステップ 5**

- ① 対称の中心Oを作図によって見つけ, 図にかきなさい。
- ② 点Bに対応する点はどれか。
- ③ 線分DEに対応する線分はどれか。
- ④ 点Pに対応する点Qを作図によって見つけ, 図にかきなさい。



5 5点×4

① 左の図に記入

②

③

④ 左の図に記入