

DM1-16B 平面図形：図形の基本 標準 解答

【1】直線・線分・半直線を記号で表す

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 直線 AB | (2) 線分 CD |
| (3) 半直線 PQ | (4) 半直線 BA |
| (5) 同じもの | (6) 違うもの |
| (7) 同じもの | (8) CD |

【2】角・垂直・平行を記号で表す

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (9) $\angle ABC$ | (10) $\angle PQR$ |
| (11) $AB \perp CD$ | (12) $EF // GH$ |
| (13) $PQ \perp RS$ | (14) $AB // CD$ |
| (15) 直角 | (16) 鈍角 |

【3】図形の性質を判断する

- | | |
|------------|-------------|
| (17) 正三角形 | (18) 二等辺三角形 |
| (19) 正三角形 | (20) 長方形 |
| (21) ひし形 | (22) 正方形 |
| (23) 平行四辺形 | (24) いえる |

【4】円・距離・対頂角を確認する

- | | |
|------------|----------|
| (25) 半径 | (26) 弦 |
| (27) 直径 | (28) 等しい |
| (29) 垂直な線分 | (30) 等しい |
| (31) 対頂角 | (32) 等しい |