

DM1-22B 空間図形：直線と平面の位置関係 標準 解答

【1】直線どうしの位置関係

- | | |
|------------|------------|
| (1) 平行 | (2) ねじれの位置 |
| (3) 平行 | (4) 平行 |
| (5) ねじれの位置 | (6) 平行 |

【2】ねじれの位置

- | | |
|----------------|----------------|
| (7) 辺 CG など | (8) 辺 BF など |
| (9) 辺 BC など | (10) 辺 EF など |
| (11) 辺 AB など | (12) 辺 AD など |

【3】直線と平面の位置関係

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (13) 面 $ABCD$ にふくまれる | (14) 面 $ABCD$ に垂直 |
| (15) 面 $ABCD$ と平行 | (16) 面 $BCGF$ にふくまれる |
| (17) 面 $EFGH$ と平行 | (18) 平行 |

【4】平面どうしの位置関係

- | | |
|----------|----------|
| (19) 平行 | (20) 平行 |
| (21) 交わる | (22) 平行 |
| (23) 交わる | (24) 交わる |