

DM1-22A 空間図形：直線と平面の位置関係 基礎 解答

【1】直線どうしの位置関係

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

【2】直線と平面の位置関係

- | | |
|---------------|----------------------|
| (7) 辺 AB など | (8) 辺 AE など |
| (9) 辺 AB など | (10) 平行 |
| (11) 垂直 | (12) 面 $BCGF$ にふくまれる |

【3】平面どうしの位置関係

- | | |
|---------|----------|
| (13) 平行 | (14) 交わる |
| (15) 平行 | (16) 交わる |
| (17) 平行 | (18) 交わる |

【4】まとめ問題

- | | |
|----------------|------------------|
| (19) ねじれの位置 | (20) 辺 CG など |
| (21) 面 $EFGH$ | (22) 面 $ABFE$ など |
| (23) 辺 DC など | (24) 辺 AD など |