

DM1-22C 空間図形：直線と平面の位置関係 発展 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) 平行

【2】ねじれの位置

- (7) 辺 CG , DH
- (8) 辺 BF , CG など
- (9) 辺 BC , CD など
- (10) 辺 AE , EF など
- (11) 辺 AB , AD など
- (12) 辺 AD , BC など

【3】直線と平面の位置関係

- (13) 面 $EFGH$ など
- (14) 面 $ABCD$ など
- (15) 面 $ABFE$ など
- (16) 面 $ABFE$ など
- (17) 辺 AE , BF など
- (18) 辺 AD , BC など

【4】平面どうしの位置関係と交線

- (19) 平行
- (20) 直線 BC
- (21) 直線 BF
- (22) 直線 HG
- (23) 平行
- (24) 平行