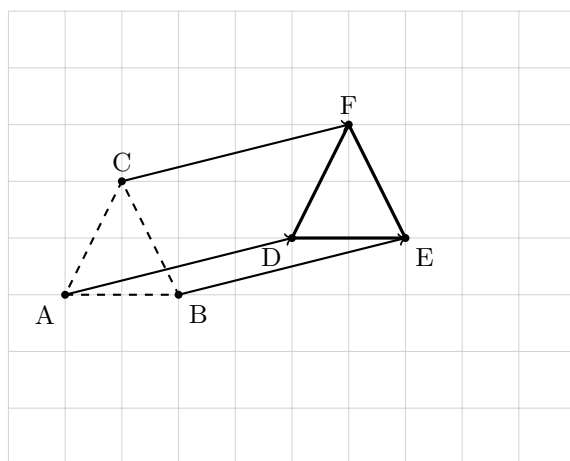


DM1-19B 平面図形：図形の移動 標準 解答

【1】平行移動後の座標

- (1) $A'(4, 3)$ (2) $B'(-4, -2)$
- (3) $C'(-1, 1)$ (4) $D'(1, -3)$
- (5) $A'(3, 1), B'(5, 1), C'(4, 3)$
- (6) $P'(-3, -1), Q'(-1, -1), R'(-2, 1)$

【2】対応する点を読み取る



- (7) 点 D (8) 点 E
- (9) 点 F (10) 辺 DE
- (11) 辺 EF (12) 辺 FD

【3】対称の軸・回転の中心

(13) y 軸

(14) x 軸

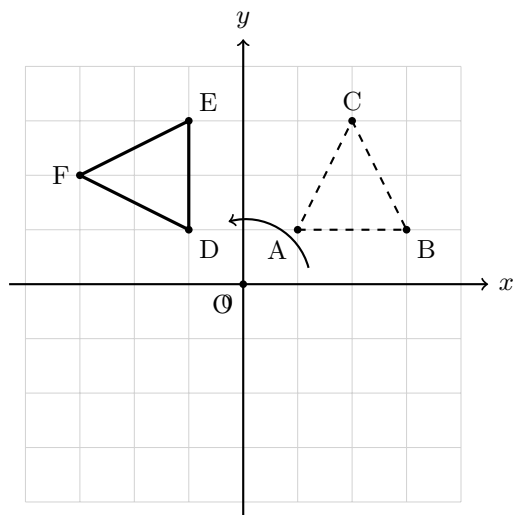
(15) 原点 O

(16) 原点 O

(17) 原点 O 、反時計回りに 90°

(18) 原点 O 、反時計回りに 90°

【4】移動の種類を判断する



(19) 回転移動

(20) 原点 O

(21) 平行移動

(22) 対称移動

(23) 回転移動

(24) 回転移動