

【1】移動を組み合わせる

(1) $(-4, 3)$

(2) $(-3, 1)$

(3) $(-1, 2)$

(4) $(-1, 0)$

(5) $(4, -2)$

(6) $(-3, 4)$

【2】図形全体の移動

(7) $A'(2, 1), B'(4, 1), C'(3, 3)$

(8) $P'(-1, -1), Q'(-3, -1), R'(-2, -3)$

(9) $A'(-1, 1), B'(-3, 1), C'(-2, 3)$

(10) $P'(-1, 2), Q'(-1, 4), R'(-3, 3)$

【3】移動の種類を判断する

(11) 平行移動

(12) y 軸についての対称移動

(13) 原点を中心とする 180° 回転移動

(14) 原点を中心とする反時計回り 90° 回転移動

(15) x 軸についての対称移動

(16) 直線 $y = -x$ についての対称移動

【4】図から移動を説明する

(17) 回転移動

(18) 中心は原点 O 、反時計回りに 90° 回転

(19) 対称移動

(20) 対称の軸は直線 l