

座 標 - 4

『点の平行移動』

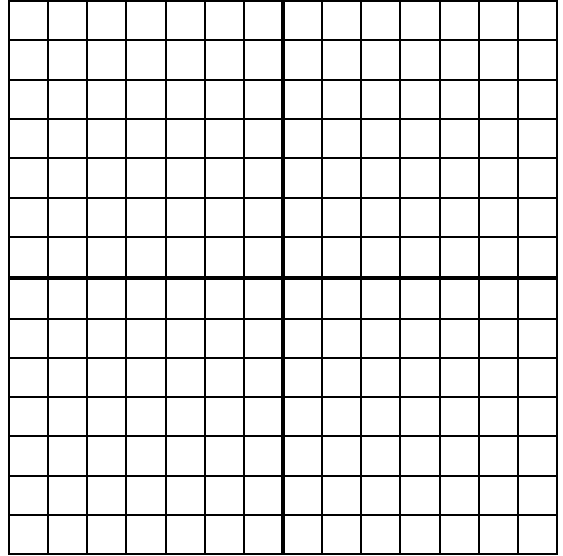
点P(-2, 1) 点Q(3, 4)のとき、

点A(-6, 3)を、線分PQと平行に、
同じ向き・同じ大きさに
 平行移動した点B。

点B(,)

点C(4, -2)を、線分PQと平行に、
逆の向き・同じ大きさに
 平行移動した点D。

点D(,)



12
04

1, 次の点を、線分PQと同じ向き、同じ大きさに平行移動した座標を求めなさい。

P(2, 3) Q(5, 7)

A(4, 2) A'(,) B(-6, -2) B'(,)

C(3, 4) C'(,) D(-2, 0) D'(,)

2, 次の点を、線分PQと同じ向き、同じ大きさに平行移動した座標を求めなさい。

P(-3, -1) Q(2, -3)

A(2, 5) A'(,) B(-7, -7) B'(,)

C(3, 1) C'(,) D(-5, 2) D'(,)