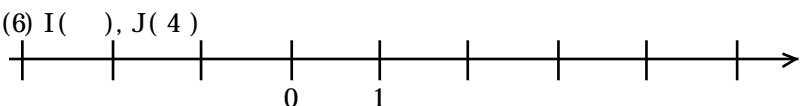
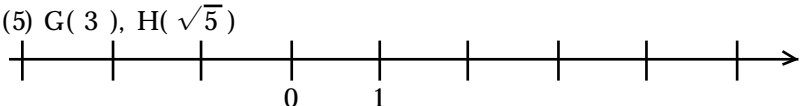
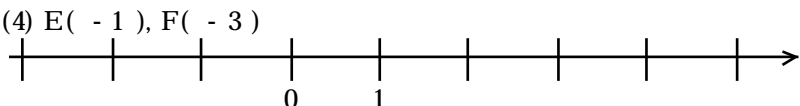
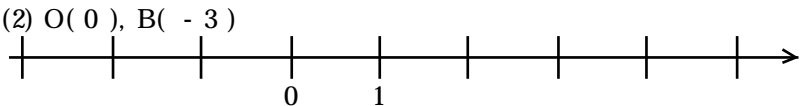
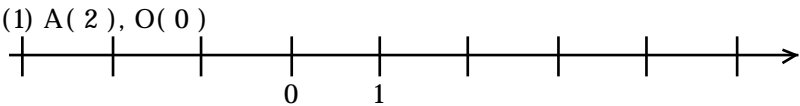
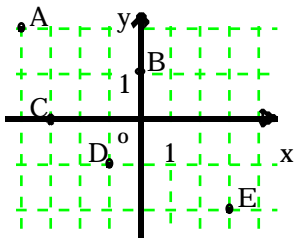


1. 次の2点を数直線上に図示し、2点間の距離を表す文字と値を求めよ。

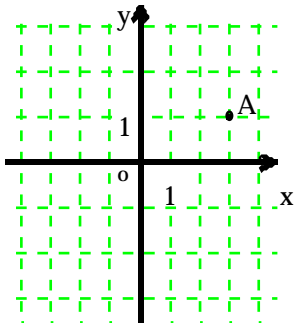


2. 次の点の座標を図から読み取りなさい。



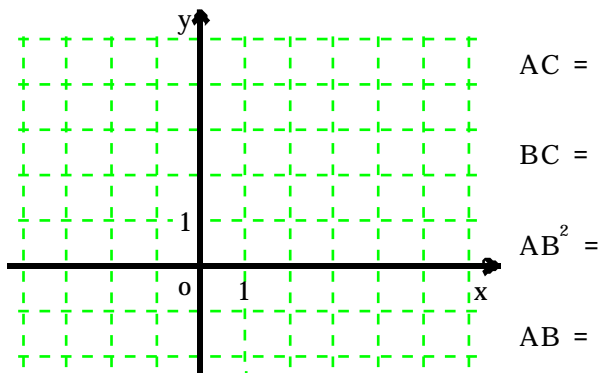
A(,)
B(,)
C(,)
D(,)
E(,)

3. 点A(3, 1)に 대해 称な点の座標を求め、図示せよ。



x軸に 대해 称 B(,)
y軸に 대해 称 C(,)
原点に 대해 称 D(,)
y=xに 대해 称 E(,)
(xとyの入れ換え)

4. 2点A(-3, -2), B(5, 4)の距離を求めよ。
(直角三角形ABCを作図する)



5. 次の2点間の距離を表す文字と値を求めよ。
(1) O(0, 0) A(3, -4)

(2) A(1, 2) B(7, 10)

(3) C(-1, 2) D(4, -4)

(4) P(x, y) O(0, 0)

(5) P(x, y) A(1, 2)

6. 3点A(-2, 1), B(2, -1), C(0, 5)を頂点とする三角形はどんな形の三角形か？

AB = √
AC = √
BC = √

7. 2点A(-2, 1), B(5, 8)から等距離であるx軸上の点P(x, 0)の座標を求めよ。

PA = √
PB = √