

すきプリ 中学数学

比例 反比例【座標】

目次

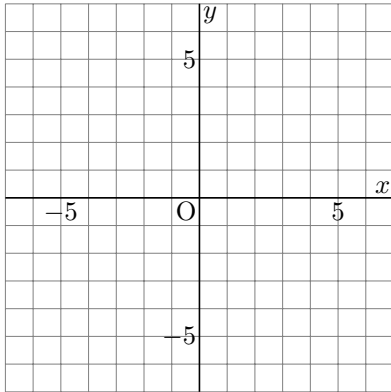
[座標をかき入れる](#)

[座標を答える](#)

[座標を選ぶ](#)

問題

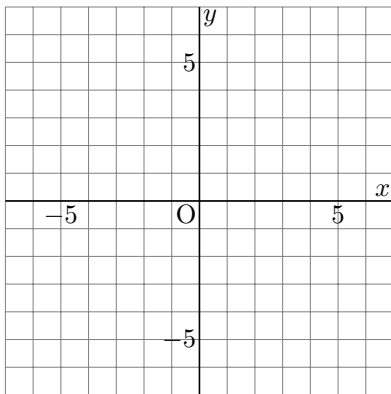
次の点を図にかき入れましょう。



A(-4, 3)

B(1, -2)

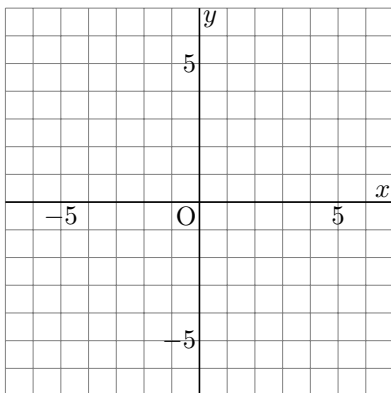
C(-6, 7)



A(-2, 6)

B(1, -4)

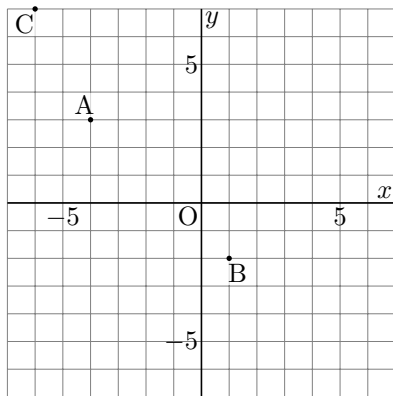
C(-6, 3)



A(-4, 0)

B(-4, 4)

C(-6, -1)

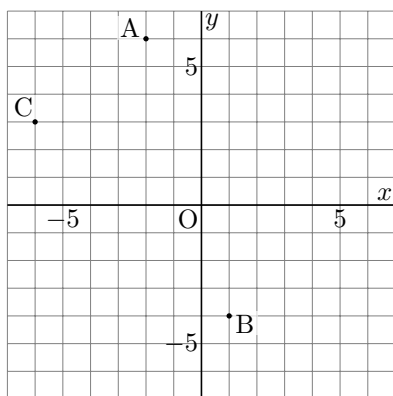


解き方

A は左に 4, 上に 3

B は右に 1, 下に 2

C は左に 6, 上に 7

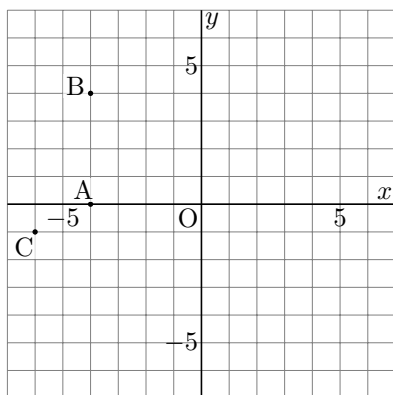


解き方

A は左に 2, 上に 6

B は右に 1, 下に 4

C は左に 6, 上に 3

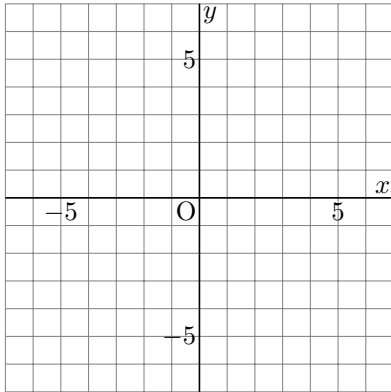


解き方

A は左に 4

B は左に 4, 上に 4

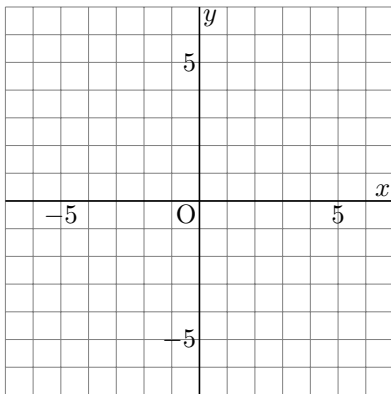
C は左に 6, 下に 1



A(-1, -5)

B(0, -3)

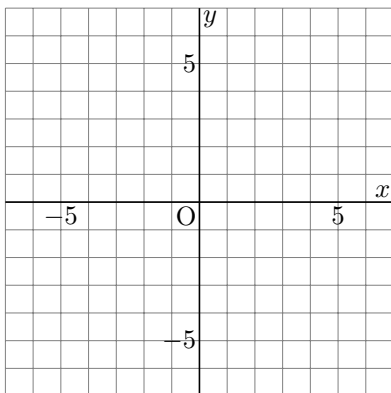
C(-5, 7)



A(-6, 6)

B(0, 4)

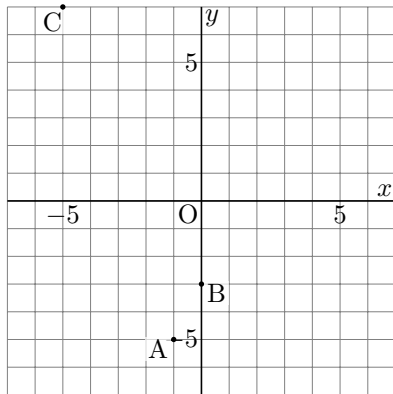
C(-7, -7)



A(7, 2)

B(-2, -4)

C(2, -2)

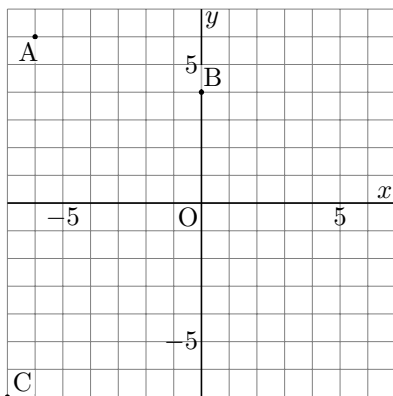


解き方

A は左に 1, 下に 5

B は下に 3

C は左に 5, 上に 7

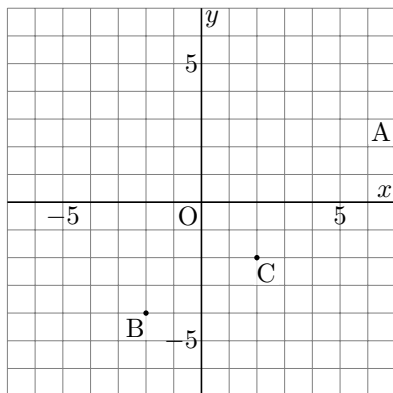


解き方

A は左に 6, 上に 6

B は上に 4

C は左に 7, 下に 7

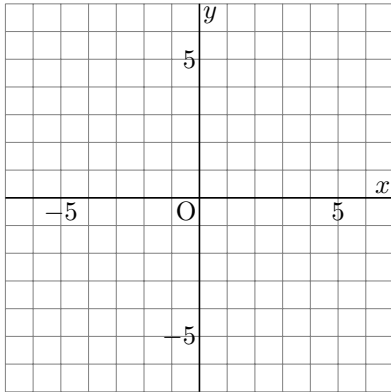


解き方

A は右に 7, 上に 2

B は左に 2, 下に 4

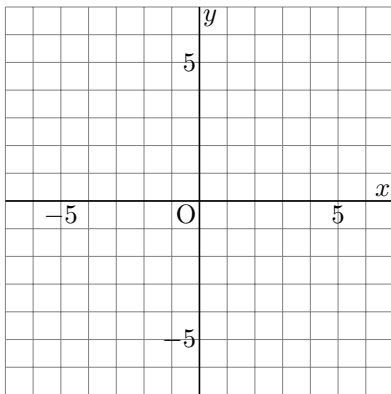
C は右に 2, 下に 2



A(5, -7)

B(0, -5)

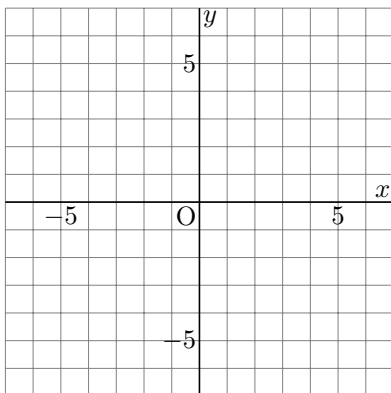
C(6, -4)



A(0, -6)

B(1, 5)

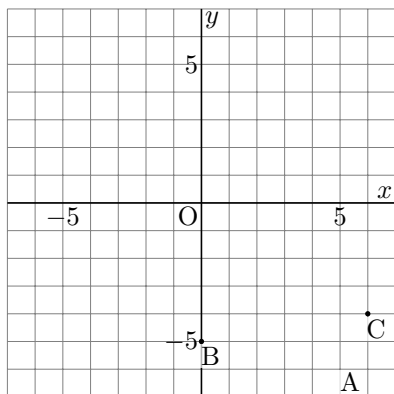
C(0, 1)



A(-7, 1)

B(5, 0)

C(-7, -4)

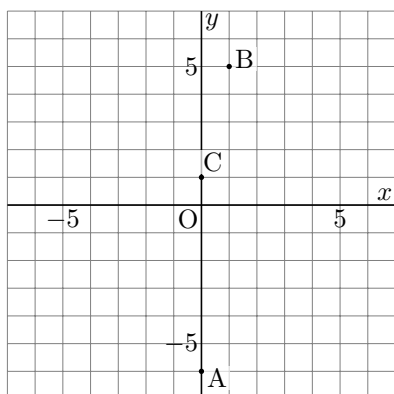


解き方

A は右に 5, 下に 7

B は下に 5

C は右に 6, 下に 4

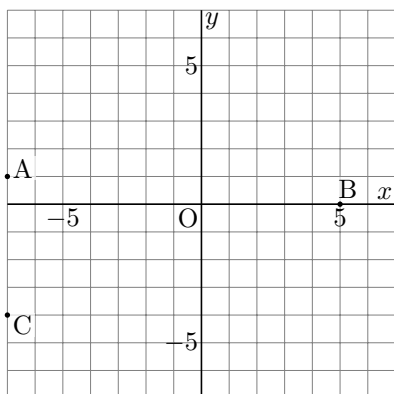


解き方

A は下に 6

B は右に 1, 上に 5

C は上に 1

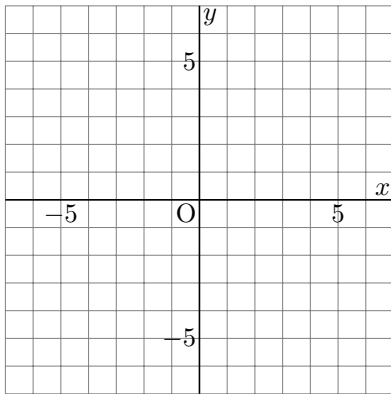


解き方

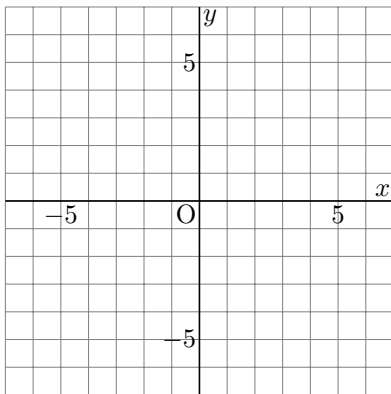
A は左に 7, 上に 1

B は右に 5

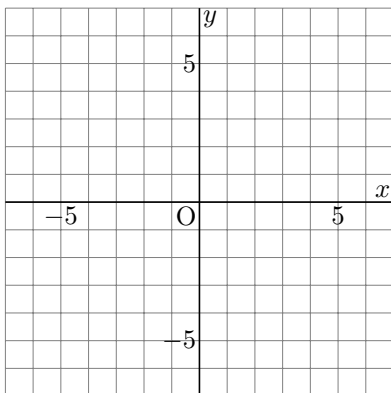
C は左に 7, 下に 4



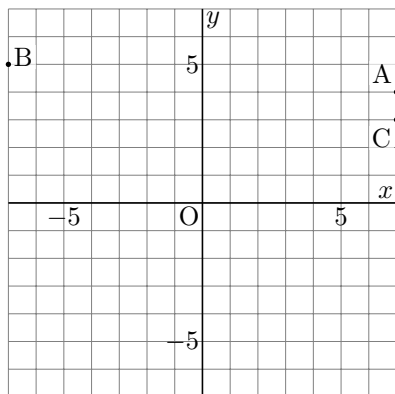
- A(7, 4)
- B(-7, 5)
- C(7, 3)



- A(-7, 0)
- B(-6, -5)
- C(6, -6)



- A(7, 5)
- B(6, 2)
- C(1, 2)

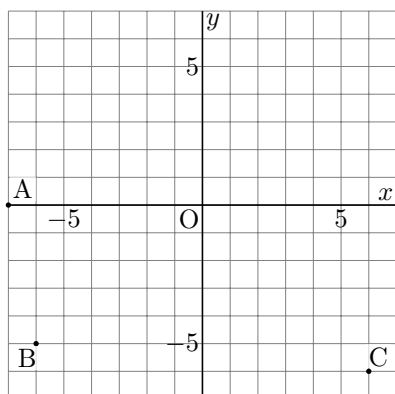


解き方

A は右に 7, 上に 4

B は左に 7, 上に 5

C は右に 7, 上に 3

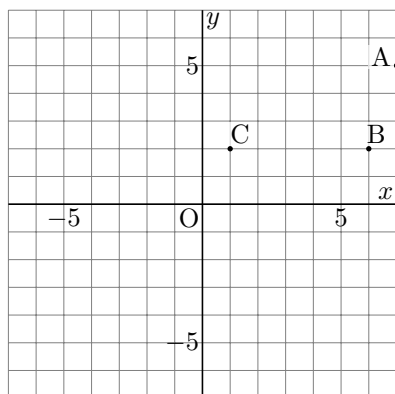


解き方

A は左に 7

B は左に 6, 下に 5

C は右に 6, 下に 6

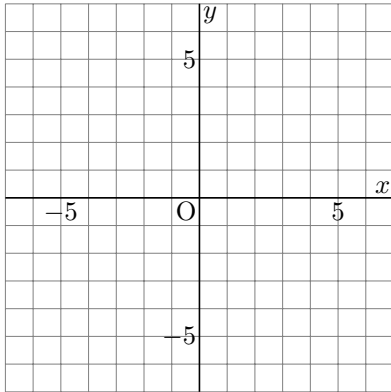


解き方

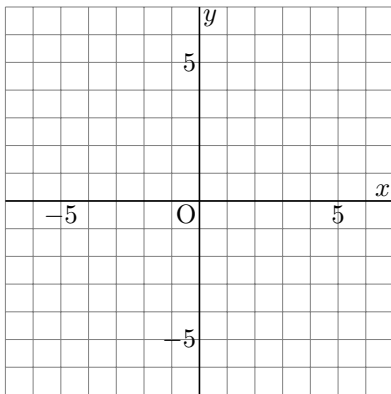
A は右に 7, 上に 5

B は右に 6, 上に 2

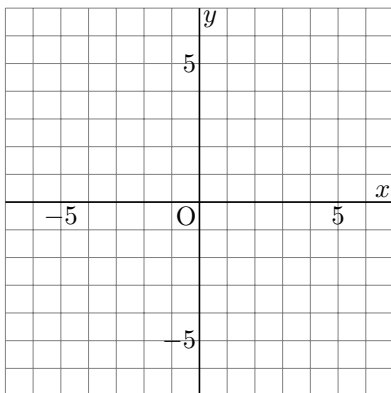
C は右に 1, 上に 2



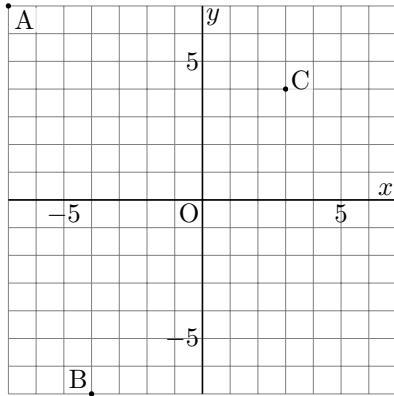
A(-7, 7)
B(-4, -7)
C(3, 4)



A(-5, -7)
B(-4, -3)
C(-2, 1)



A(3, 7)
B(3, -4)
C(1, 1)

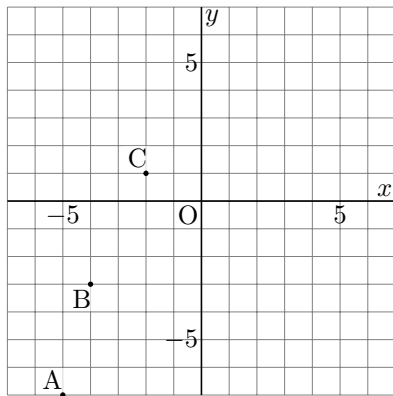


解き方

A は左に 7, 上に 7

B は左に 4, 下に 7

C は右に 3, 上に 4

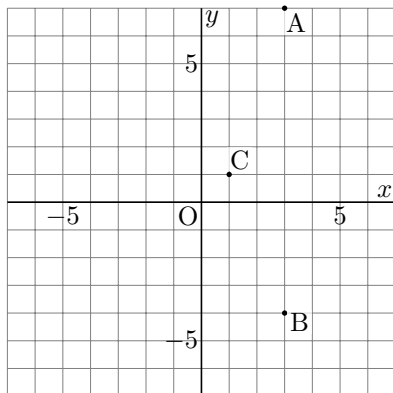


解き方

A は左に 5, 下に 7

B は左に 4, 下に 3

C は左に 2, 上に 1

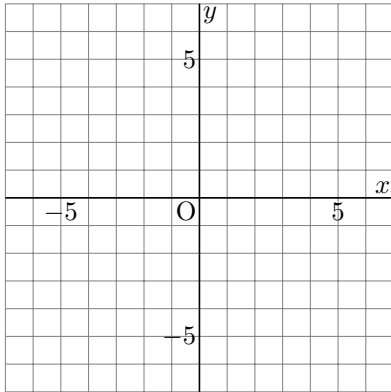


解き方

A は右に 3, 上に 7

B は右に 3, 下に 4

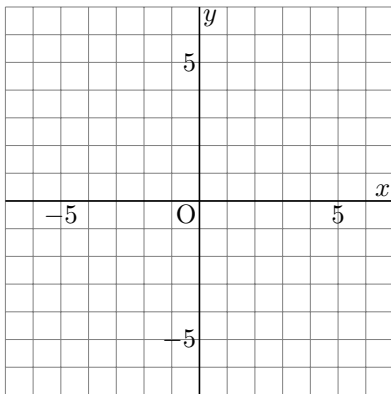
C は右に 1, 上に 1



A(-1, -1)

B(-4, -6)

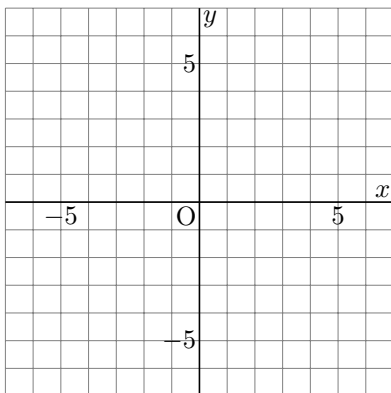
C(-3, -4)



A(-2, -3)

B(-4, 1)

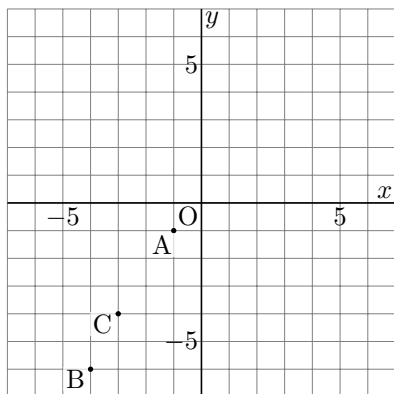
C(4, 6)



A(0, -2)

B(5, -4)

C(2, 5)

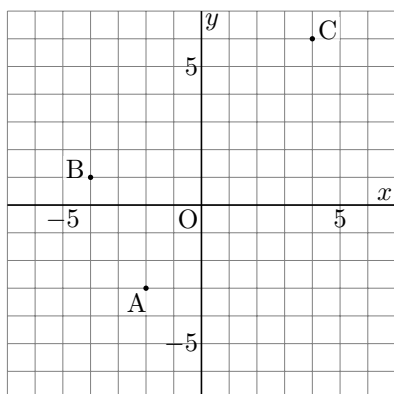


解き方

A は左に 1, 下に 1

B は左に 4, 下に 6

C は左に 3, 下に 4

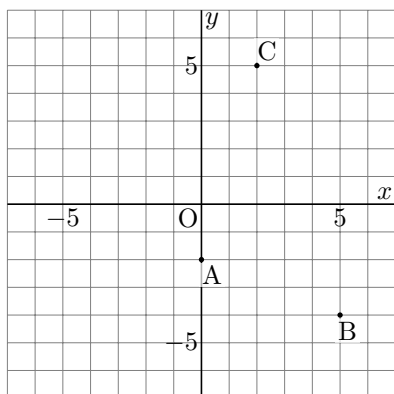


解き方

A は左に 2, 下に 3

B は左に 4, 上に 1

C は右に 4, 上に 6

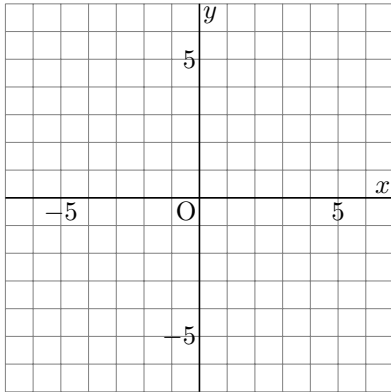


解き方

A は下に 2

B は右に 5, 下に 4

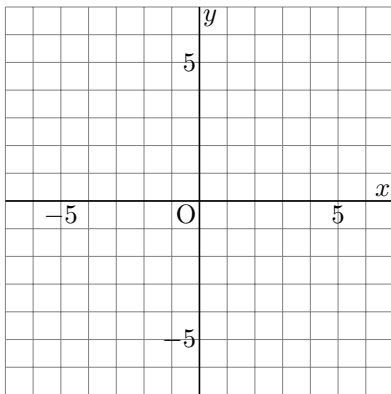
C は右に 2, 上に 5



A(-4, -2)

B(-7, 4)

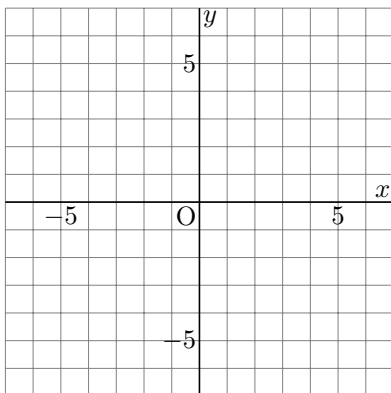
C(-3, -5)



A(5, 5)

B(1, 0)

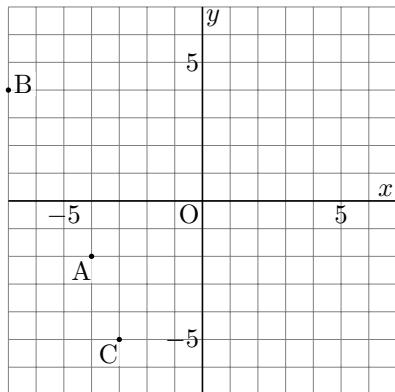
C(3, -5)



A(4, -2)

B(-1, 4)

C(-2, 5)

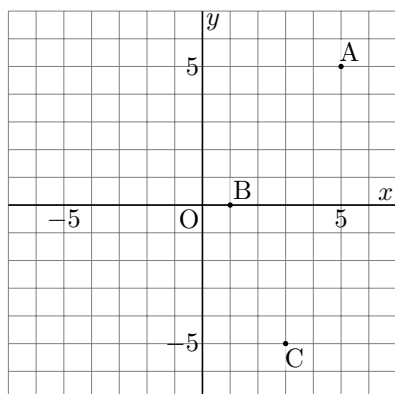


解き方

A は左に 4, 下に 2

B は左に 7, 上に 4

C は左に 3, 下に 5

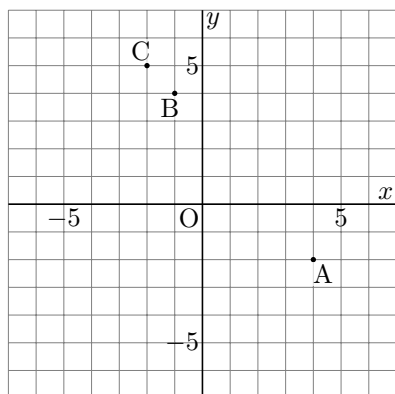


解き方

A は右に 5, 上に 5

B は右に 1

C は右に 3, 下に 5

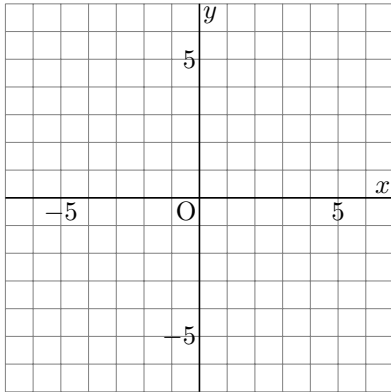


解き方

A は右に 4, 下に 2

B は左に 1, 上に 4

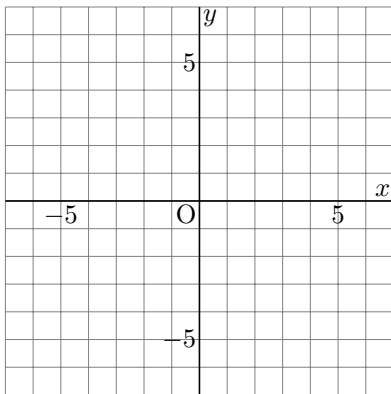
C は左に 2, 上に 5



A(4, -5)

B(6, 0)

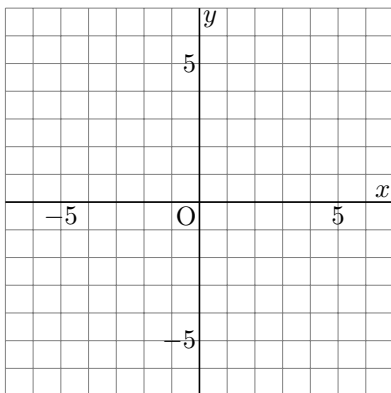
C(-5, 3)



A(-3, 3)

B(7, -2)

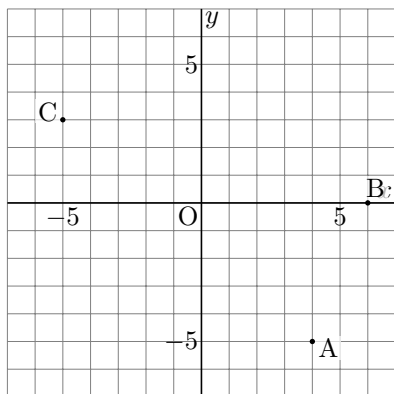
C(5, -3)



A(0, -7)

B(3, 0)

C(-4, 7)

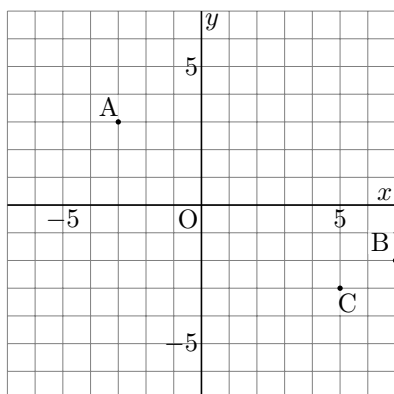


解き方

A は右に 4, 下に 5

B は右に 6

C は左に 5, 上に 3

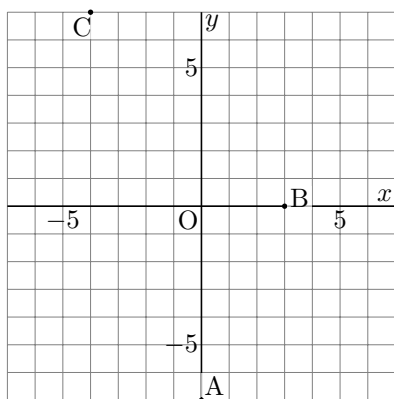


解き方

A は左に 3, 上に 3

B は右に 7, 下に 2

C は右に 5, 下に 3

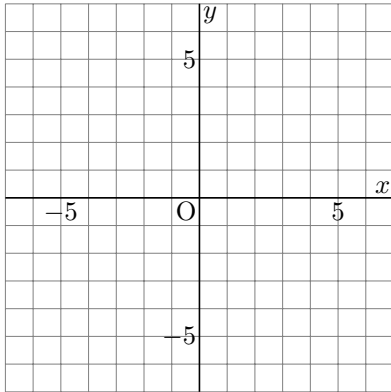


解き方

A は下に 7

B は右に 3

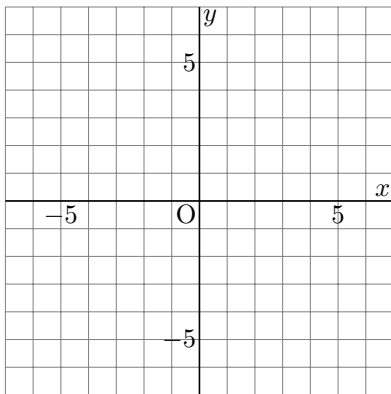
C は左に 4, 上に 7



A(-1, 1)

B(3, 2)

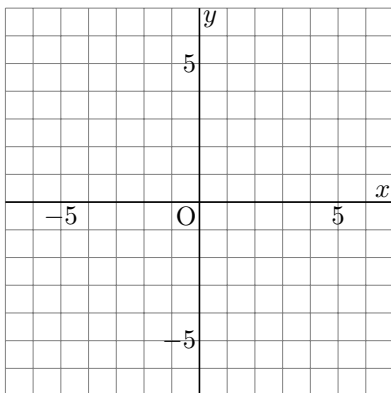
C(3, 3)



A(2, 2)

B(-5, 2)

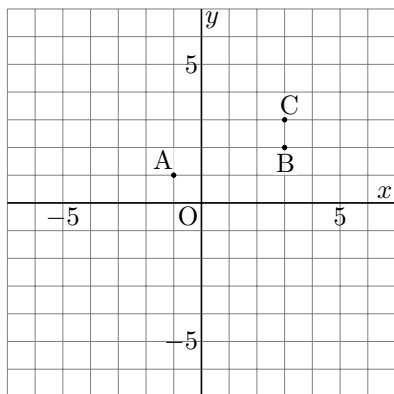
C(7, -5)



A(1, 4)

B(1, -7)

C(3, -1)

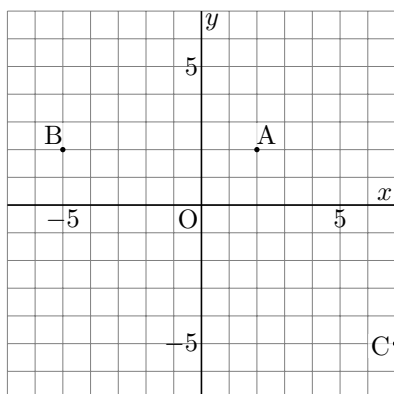


解き方

A は左に 1, 上に 1

B は右に 3, 上に 2

C は右に 3, 上に 3

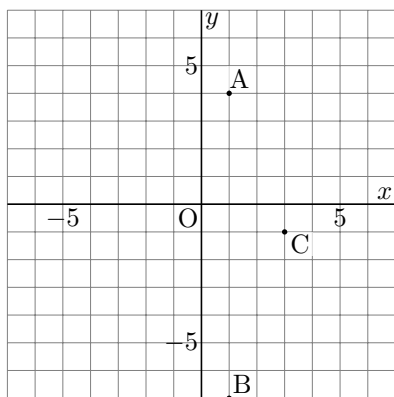


解き方

A は右に 2, 上に 2

B は左に 5, 上に 2

C は右に 7, 下に 5

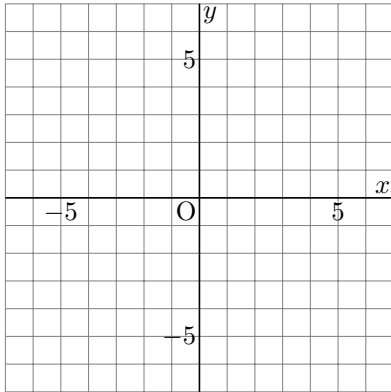


解き方

A は右に 1, 上に 4

B は右に 1, 下に 7

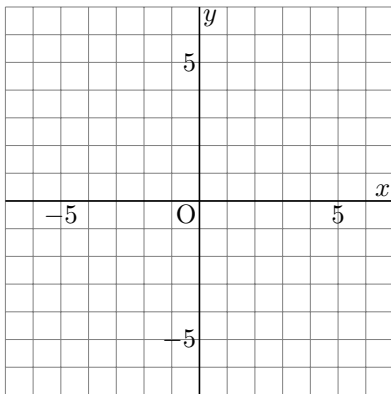
C は右に 3, 下に 1



A(5, -1)

B(0, -4)

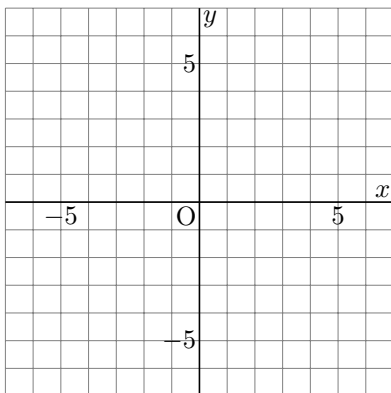
C(7, 0)



A(5, 1)

B(-2, 3)

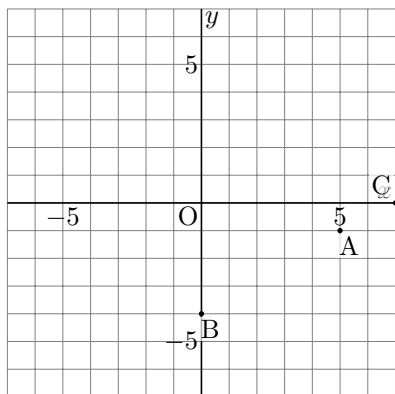
C(5, -5)



A(2, -5)

B(-5, -4)

C(-2, -5)

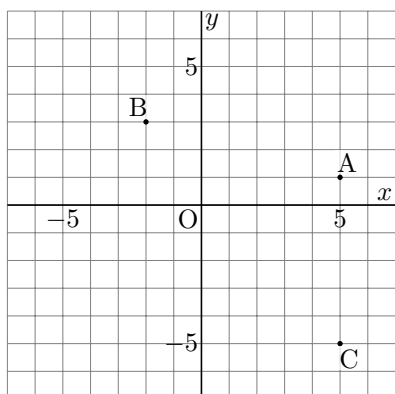


解き方

A は右に 5, 下に 1

B は下に 4

C は右に 7

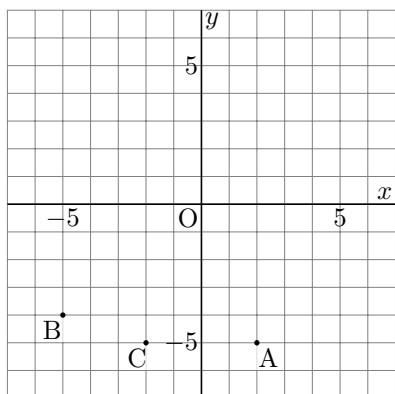


解き方

A は右に 5, 上に 1

B は左に 2, 上に 3

C は右に 5, 下に 5

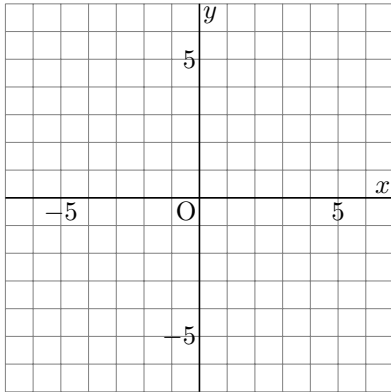


解き方

A は右に 2, 下に 5

B は左に 5, 下に 4

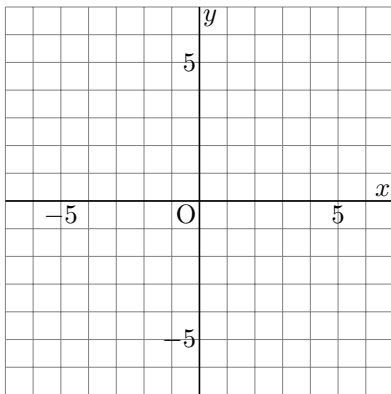
C は左に 2, 下に 5



A(-3, 7)

B(7, 1)

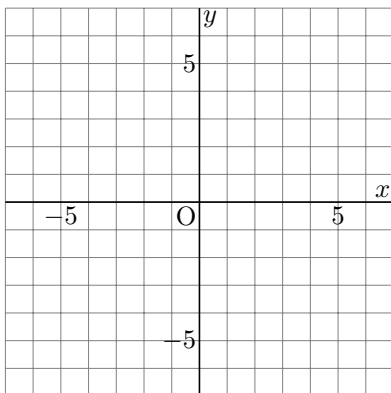
C(-2, 4)



A(5, -6)

B(6, 3)

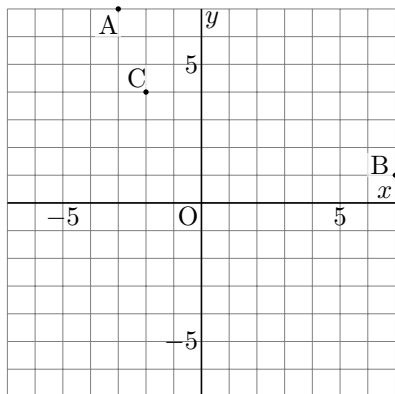
C(-7, -5)



A(2, 6)

B(4, 2)

C(1, 6)

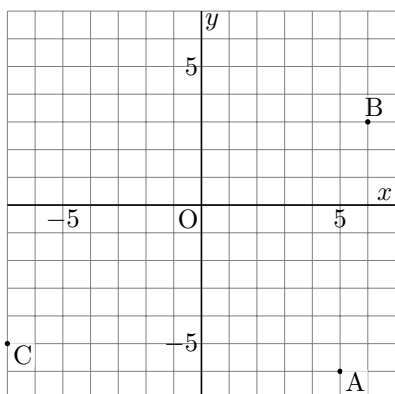


解き方

A は左に 3, 上に 7

B は右に 7, 上に 1

C は左に 2, 上に 4

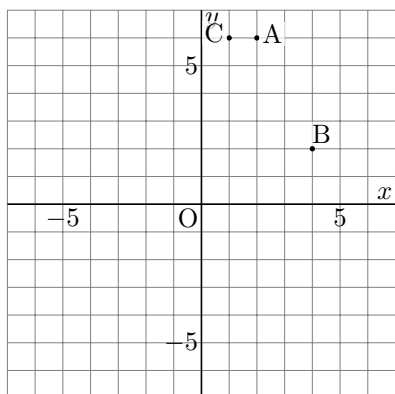


解き方

A は右に 5, 下に 6

B は右に 6, 上に 3

C は左に 7, 下に 5

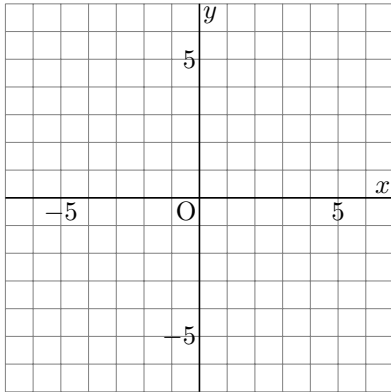


解き方

A は右に 2, 上に 6

B は右に 4, 上に 2

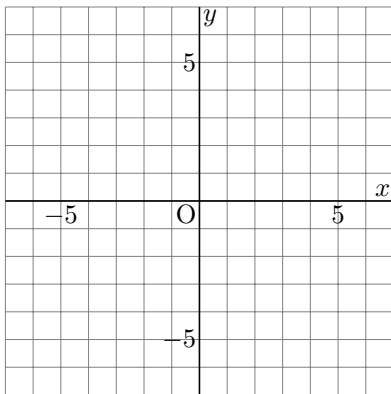
C は右に 1, 上に 6



A(-7, -1)

B(4, -4)

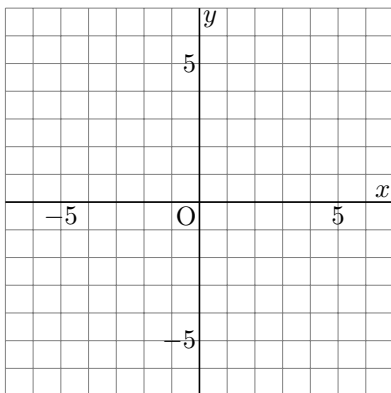
C(6, 5)



A(1, -3)

B(-2, -1)

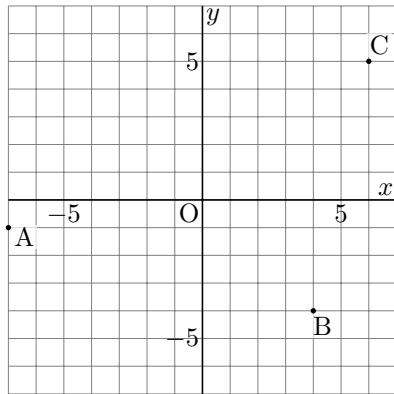
C(3, 5)



A(-4, -4)

B(2, -3)

C(4, 1)

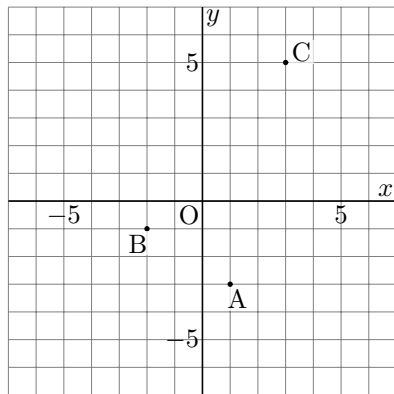


解き方

A は左に 7, 下に 1

B は右に 4, 下に 4

C は右に 6, 上に 5

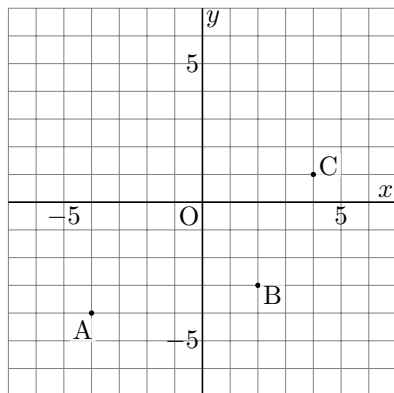


解き方

A は右に 1, 下に 3

B は左に 2, 下に 1

C は右に 3, 上に 5



解き方

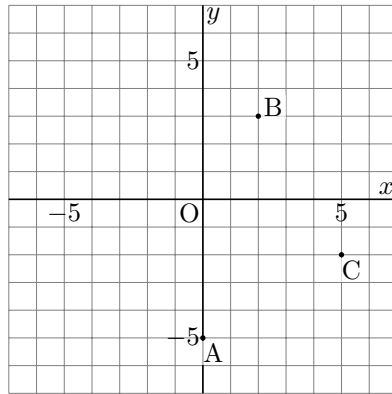
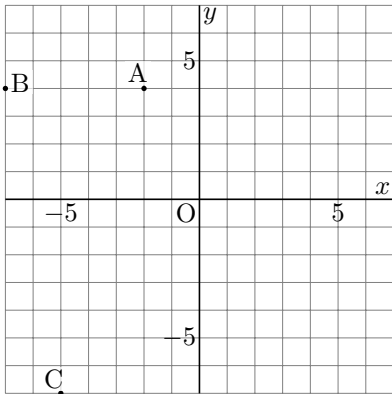
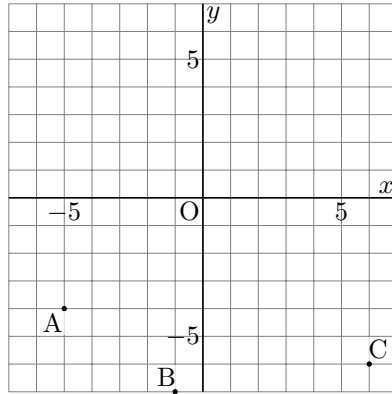
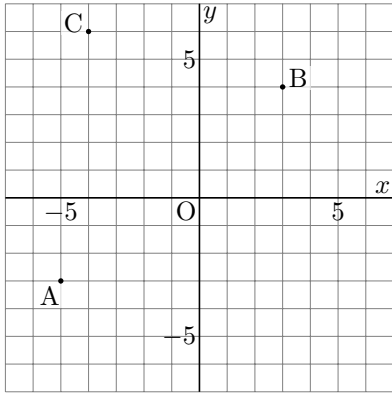
A は左に 4, 下に 4

B は右に 2, 下に 3

C は右に 4, 上に 1

問題

図の点 A, 点 B, 点 C の座標を答えましょう。



A(-5, -3)

B(3, 4)

C(-4, 6)

解き方

A は左に 5, 下に 3

B は右に 3, 上に 4

C は左に 4, 上に 6

A(-5, -4)

B(-1, -7)

C(6, -6)

解き方

A は左に 5, 下に 4

B は左に 1, 下に 7

C は右に 6, 下に 6

A(-2, 4)

B(-7, 4)

C(-5, -7)

解き方

A は左に 2, 上に 4

B は左に 7, 上に 4

C は左に 5, 下に 7

A(0, -5)

B(2, 3)

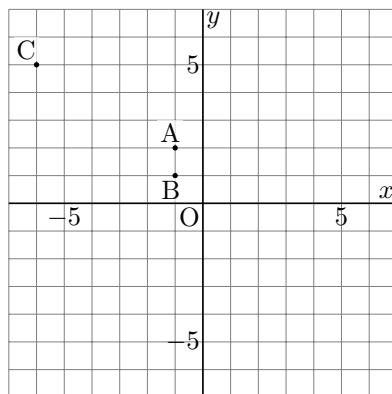
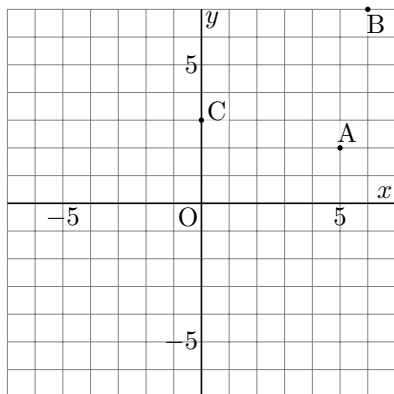
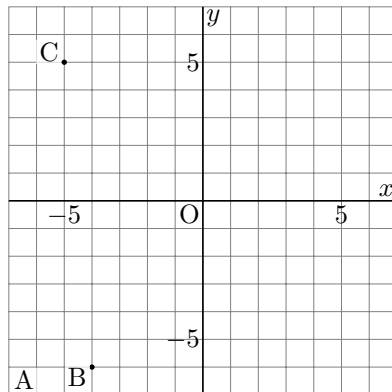
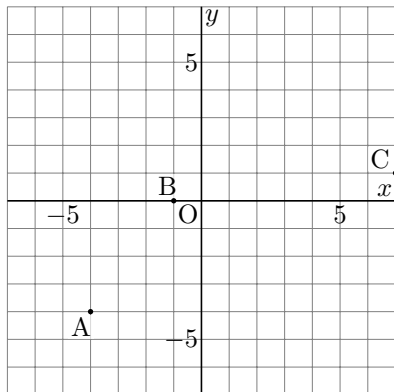
C(5, -2)

解き方

A は下に 5

B は右に 2, 上に 3

C は右に 5, 下に 2



A(-4, -4)

B(-1, 0)

C(7, 1)

解き方

A は左に 4, 下に 4

B は左に 1

C は右に 7, 上に 1

A(-7, -7)

B(-4, -6)

C(-5, 5)

解き方

A は左に 7, 下に 7

B は左に 4, 下に 6

C は左に 5, 上に 5

A(5, 2)

B(6, 7)

C(0, 3)

解き方

A は右に 5, 上に 2

B は右に 6, 上に 7

C は上に 3

A(-1, 2)

B(-1, 1)

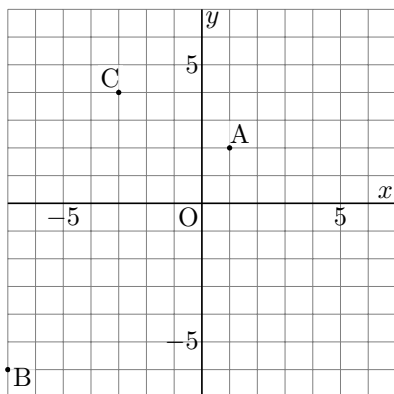
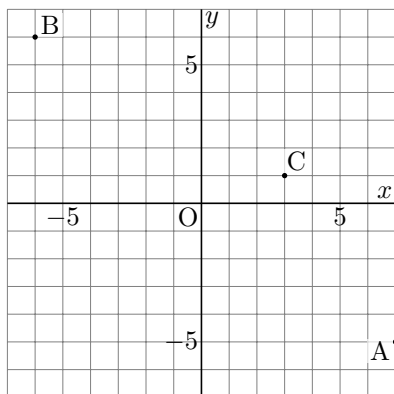
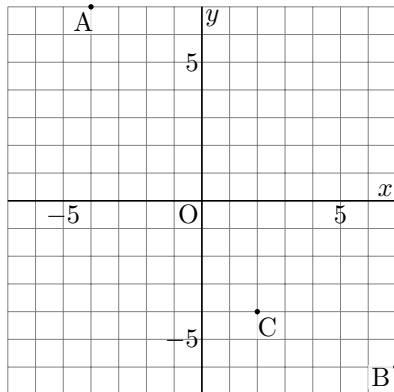
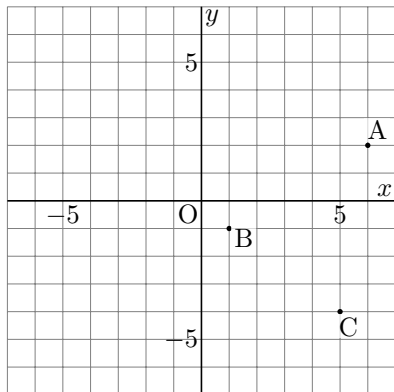
C(-6, 5)

解き方

A は左に 1, 上に 2

B は左に 1, 上に 1

C は左に 6, 上に 5



A(6, 2)

B(1, -1)

C(5, -4)

解き方

A は右に 6, 上に 2

B は右に 1, 下に 1

C は右に 5, 下に 4

A(-4, 7)

B(7, -6)

C(2, -4)

解き方

A は左に 4, 上に 7

B は右に 7, 下に 6

C は右に 2, 下に 4

A(7, -5)

B(-6, 6)

C(3, 1)

解き方

A は右に 7, 下に 5

B は左に 6, 上に 6

C は右に 3, 上に 1

A(1, 2)

B(-7, -6)

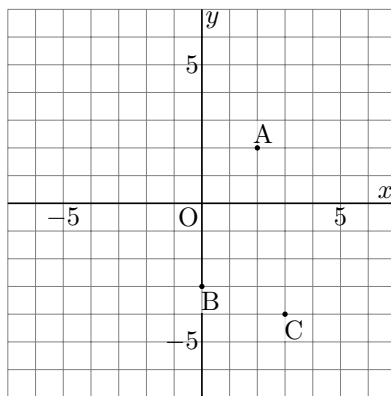
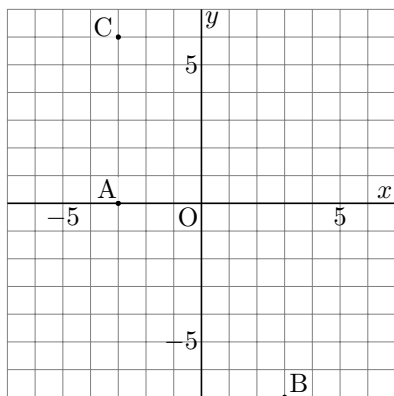
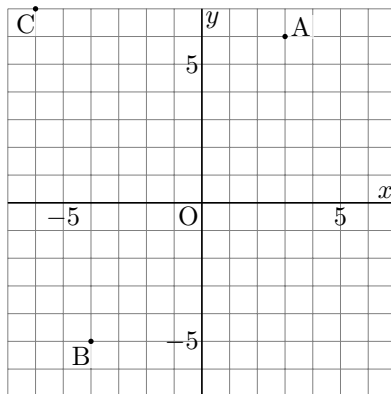
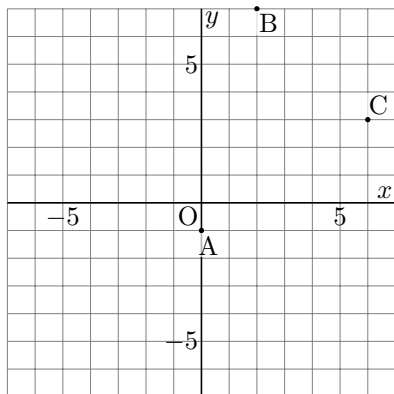
C(-3, 4)

解き方

A は右に 1, 上に 2

B は左に 7, 下に 6

C は左に 3, 上に 4



A(0, -1)

B(2, 7)

C(6, 3)

解き方

A は下に 1

B は右に 2, 上に 7

C は右に 6, 上に 3

A(3, 6)

B(-4, -5)

C(-6, 7)

解き方

A は右に 3, 上に 6

B は左に 4, 下に 5

C は左に 6, 上に 7

A(-3, 0)

B(3, -7)

C(-3, 6)

解き方

A は左に 3

B は右に 3, 下に 7

C は左に 3, 上に 6

A(2, 2)

B(0, -3)

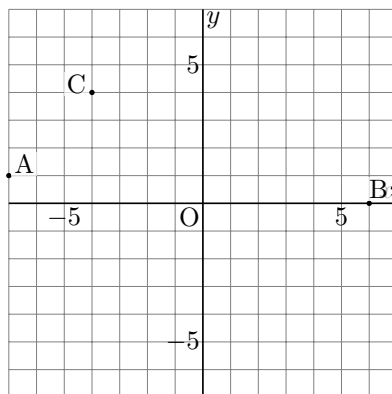
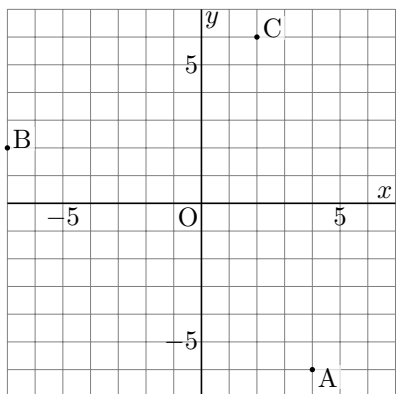
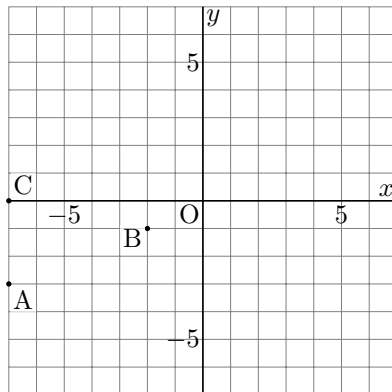
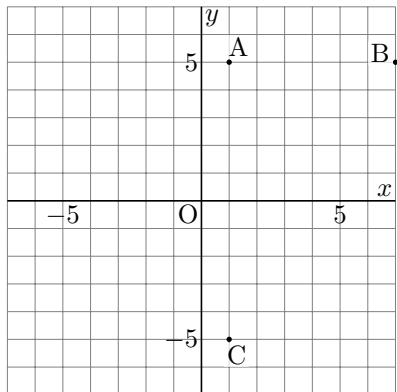
C(3, -4)

解き方

A は右に 2, 上に 2

B は下に 3

C は右に 3, 下に 4



A(1, 5)

B(7, 5)

C(1, -5)

解き方

A は右に 1, 上に 5

B は右に 7, 上に 5

C は右に 1, 下に 5

A(-7, -3)

B(-2, -1)

C(-7, 0)

解き方

A は左に 7, 下に 3

B は左に 2, 下に 1

C は左に 7

A(4, -6)

B(-7, 2)

C(2, 6)

解き方

A は右に 4, 下に 6

B は左に 7, 上に 2

C は右に 2, 上に 6

A(-7, 1)

B(6, 0)

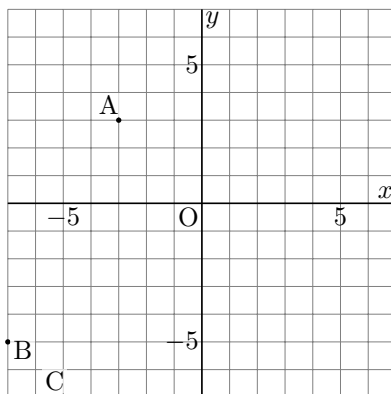
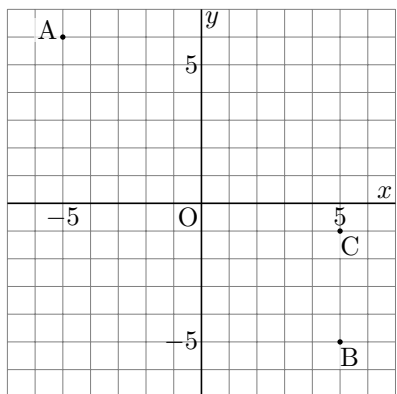
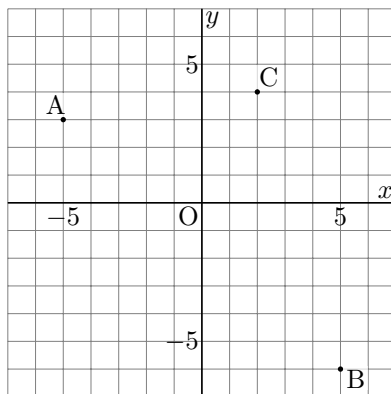
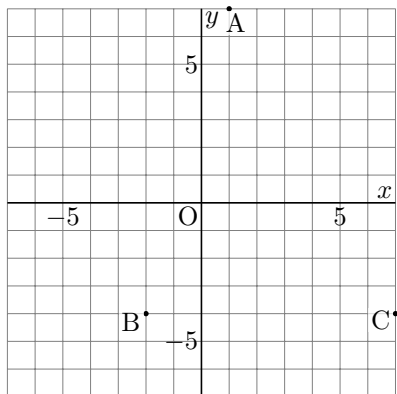
C(-4, 4)

解き方

A は左に 7, 上に 1

B は右に 6

C は左に 4, 上に 4



A(1, 7)

B(-2, -4)

C(7, -4)

解き方

A は右に 1, 上に 7

B は左に 2, 下に 4

C は右に 7, 下に 4

A(-5, 3)

B(5, -6)

C(2, 4)

解き方

A は左に 5, 上に 3

B は右に 5, 下に 6

C は右に 2, 上に 4

A(-5, 6)

B(5, -5)

C(5, -1)

解き方

A は左に 5, 上に 6

B は右に 5, 下に 5

C は右に 5, 下に 1

A(-3, 3)

B(-7, -5)

C(-6, -7)

解き方

A は左に 3, 上に 3

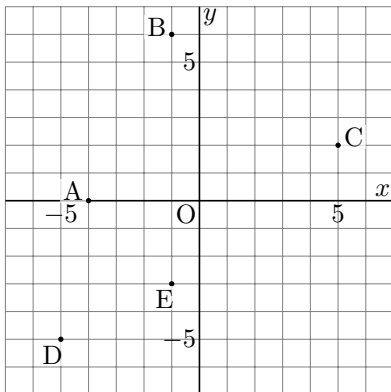
B は左に 7, 下に 5

C は左に 6, 下に 7

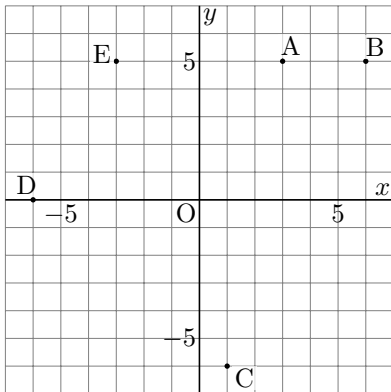
問題

条件に当てはまる点を答えましょう。

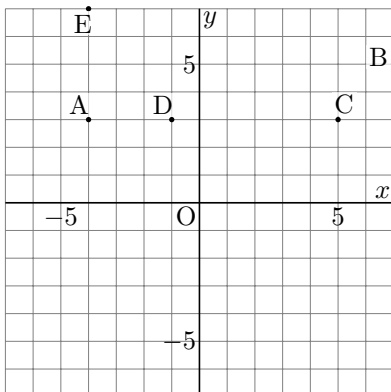
y 座標が -1 以下の点



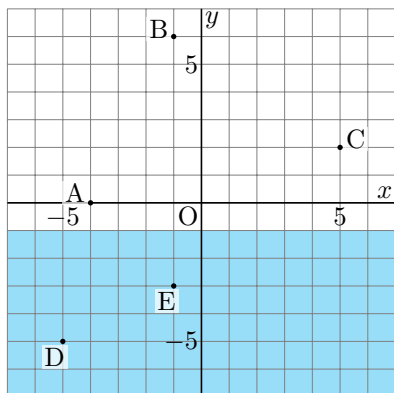
y 座標が 1 以下の点



x 座標が -3 以上の点

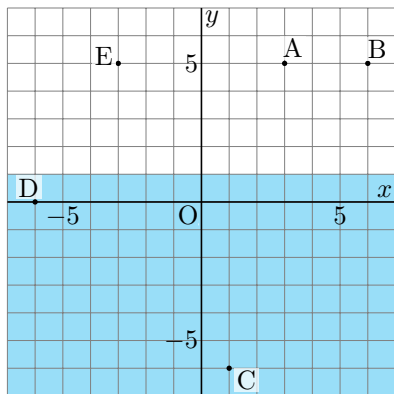


点 D, E



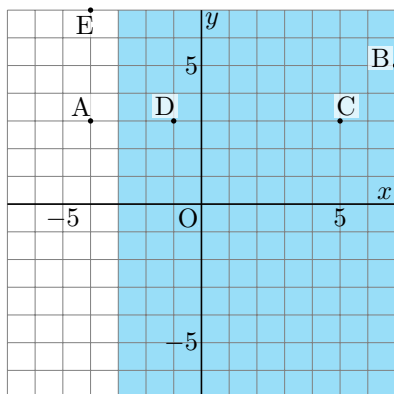
y 座標が -1 以下の領域。
境界を含む。

点 C, D



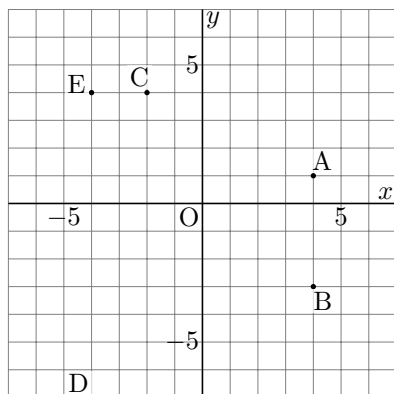
y 座標が 1 以下の領域。
境界を含む。

点 B, C, D

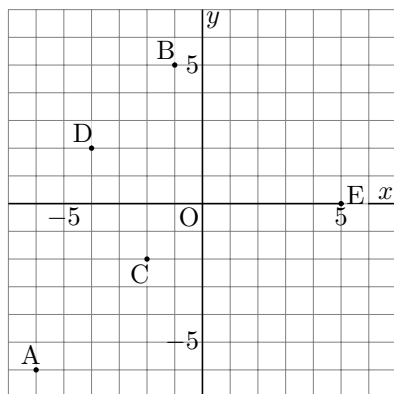


x 座標が -3 以上の領域。
境界を含む。

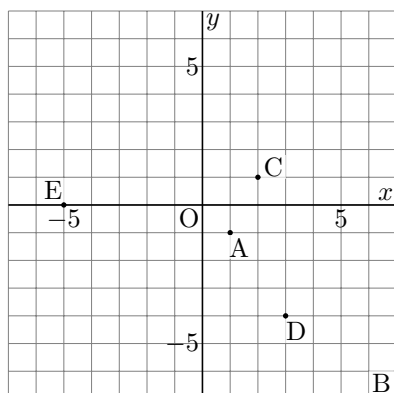
x 座標が 1 以下の点



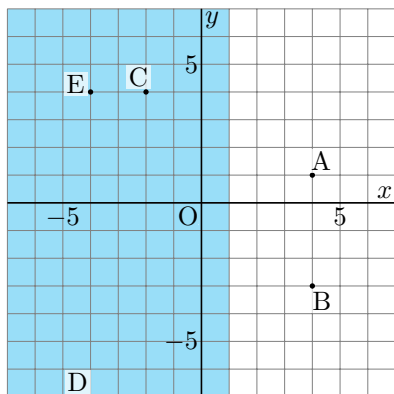
x 座標が 1 より大きい点



y 座標が -4 より大きい点

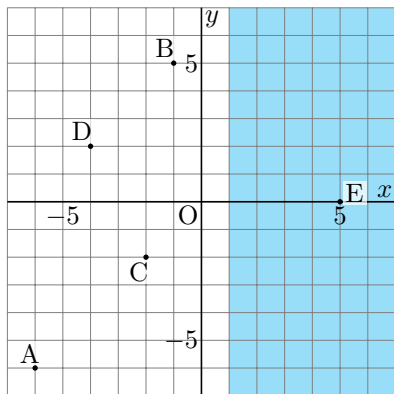


点 C, D, E



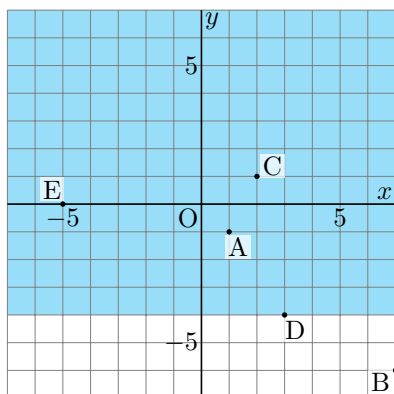
x 座標が 1 以下の領域。
境界を含む。

点 E



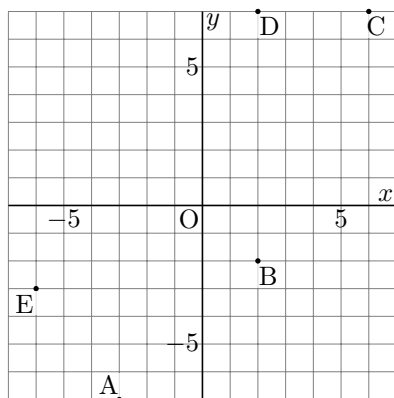
x 座標が 1 より大きい領域。
境界を含まない。

点 A, C, E

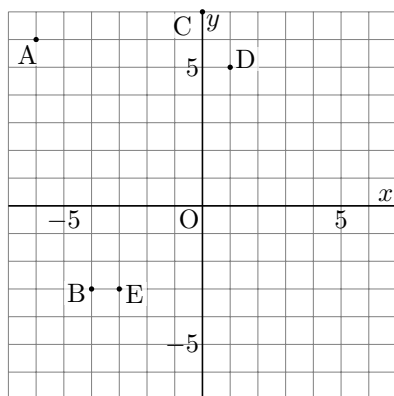


y 座標が -4 より大きい領域。
境界を含まない。

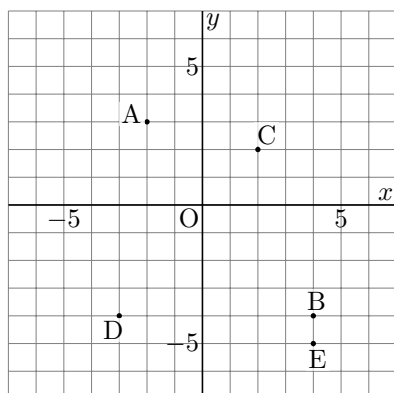
x 座標が 0 以上の点



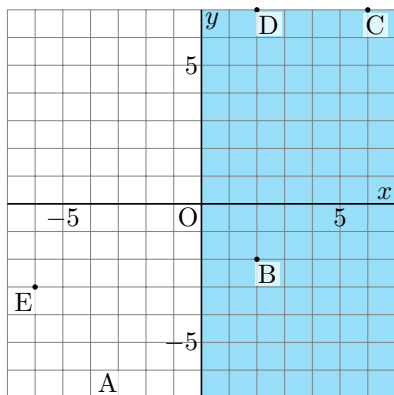
y 座標が 3 より大きい点



y 座標が -3 より大きい点

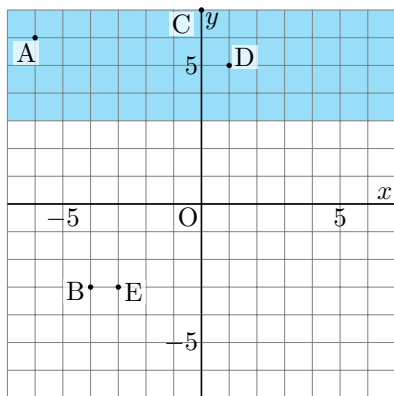


点 B, C, D



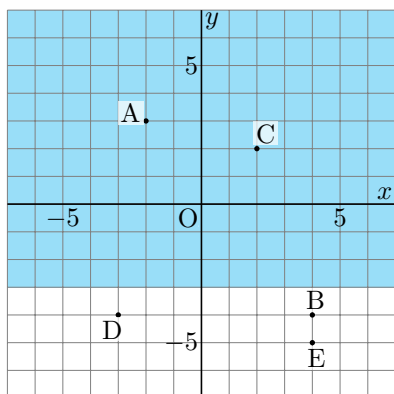
x 座標が 0 以上の領域。
境界を含む。

点 A, C, D



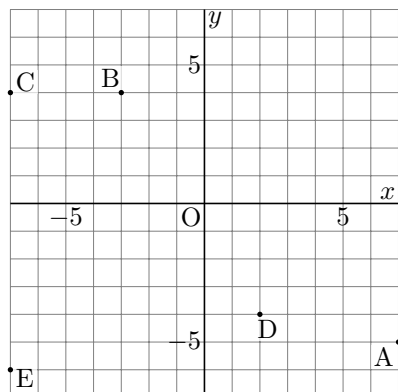
y 座標が 3 より大きい領域。
境界を含まない。

点 A, C

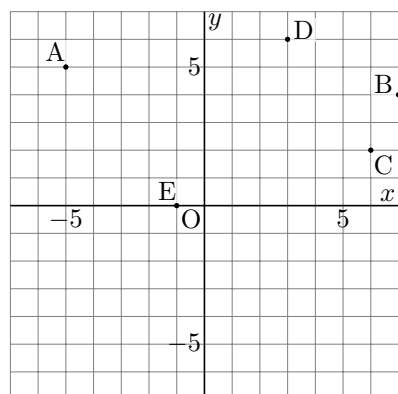


y 座標が -3 より大きい領域。
境界を含まない。

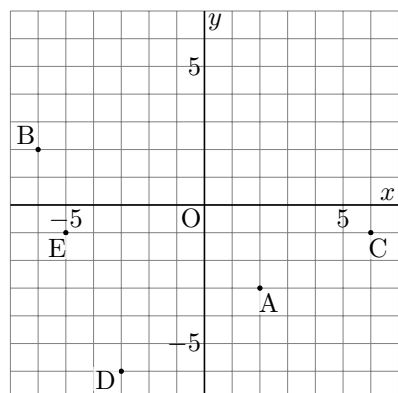
x 座標が 1 以下の点



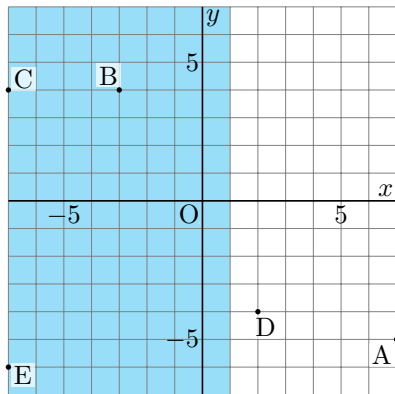
x 座標が 1 以上の点



y 座標が -5 以下の点

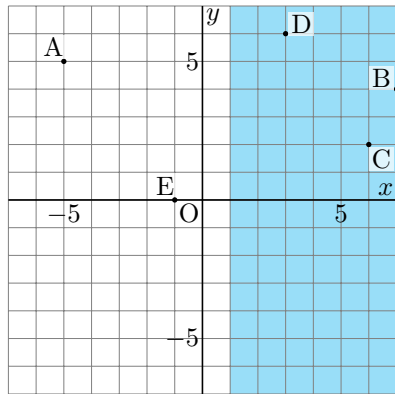


点 B, C, E



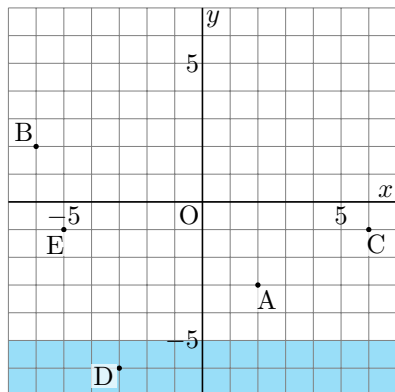
x 座標が 1 以下の領域。
境界を含む。

点 B, C, D



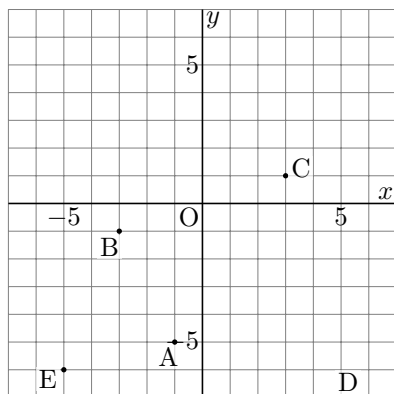
x 座標が 1 以上の領域。
境界を含む。

点 D

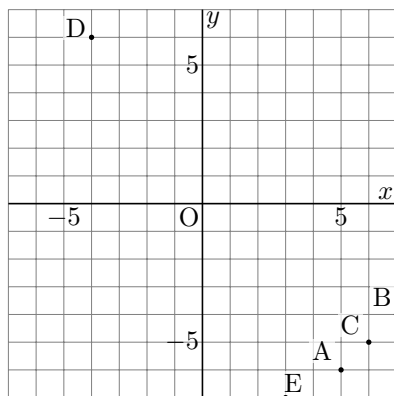


y 座標が -5 以下の領域。
境界を含む。

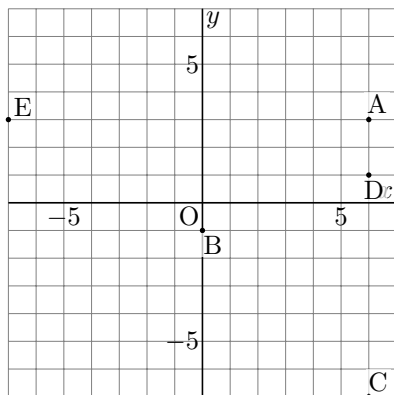
x 座標が -3 未満の点



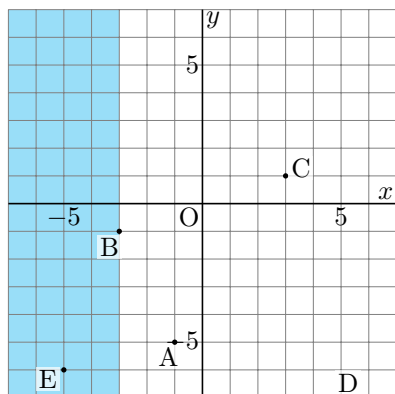
x 座標が 2 以下の点



x 座標が 5 より大きい点

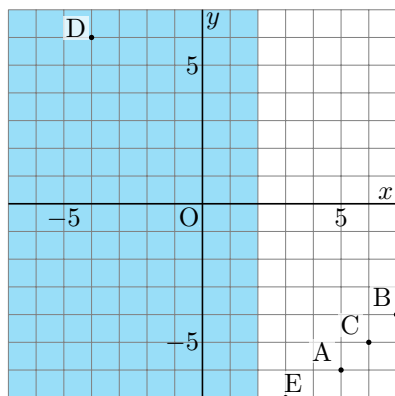


点 E



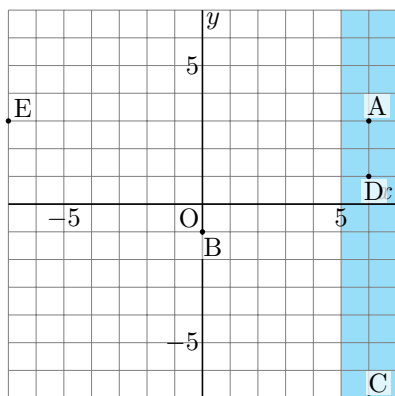
x 座標が -3 未満の領域。
境界を含まない。

点 D



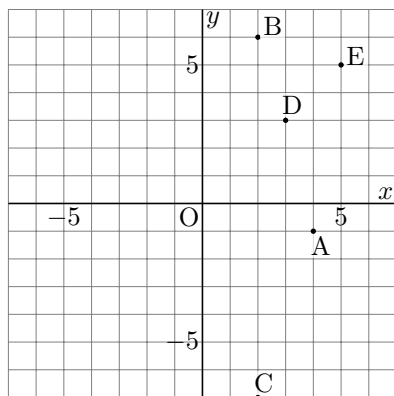
x 座標が 2 以下の領域。
境界を含む。

点 A, C, D

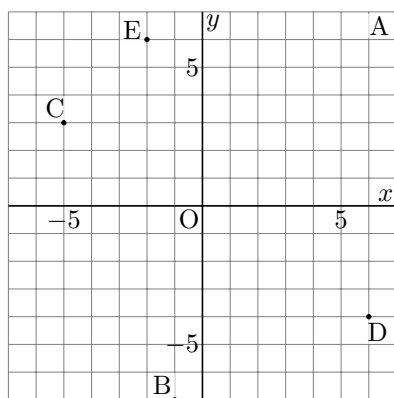


x 座標が 5 より大きい領域。
境界を含まない。

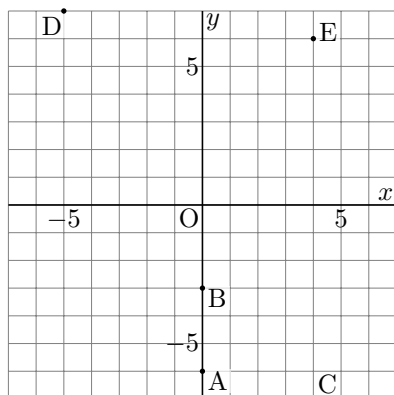
x 座標が 2 以上の点



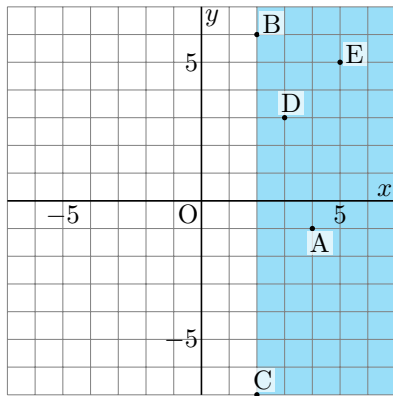
y 座標が -6 以上の点



y 座標が 3 より大きい点

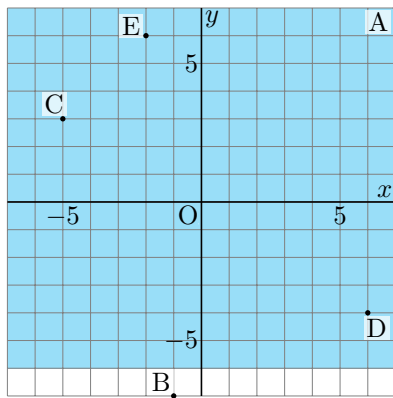


点 A, B, C, D, E



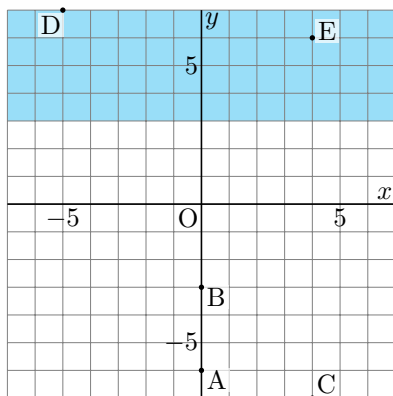
x 座標が 2 以上の領域。
境界を含む。

点 A, C, D, E



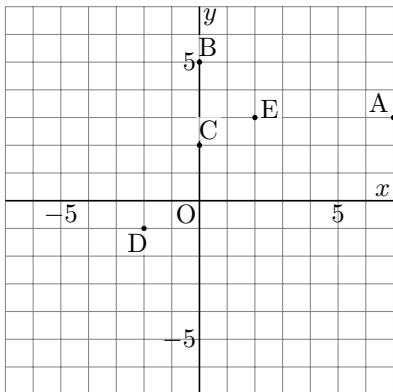
y 座標が -6 以上の領域。
境界を含む。

点 D, E

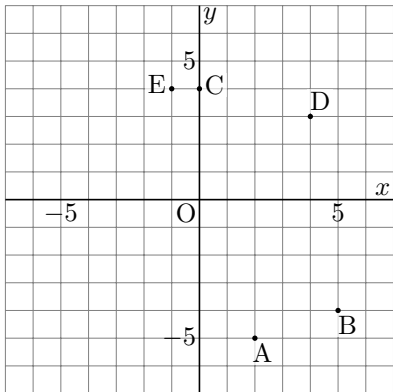


y 座標が 3 より大きい領域。
境界を含まない。

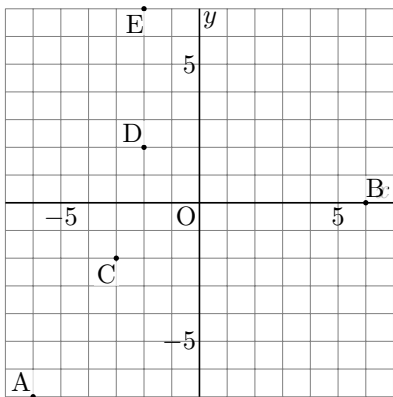
y 座標が 5 より小さい点



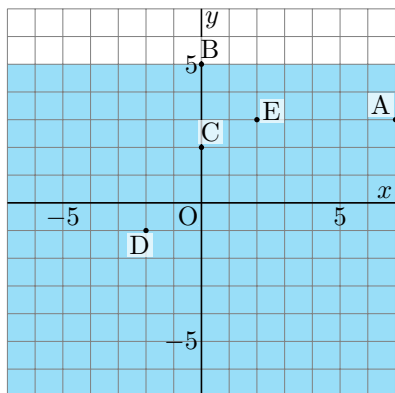
x 座標が -1 以上の点



x 座標が -3 より大きい点

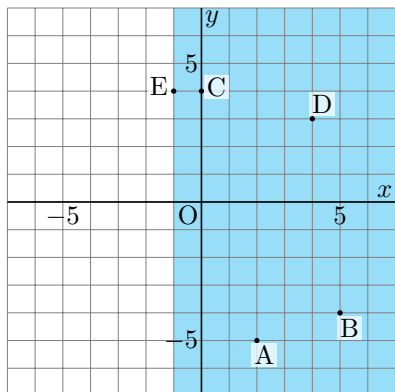


点 A, C, D, E



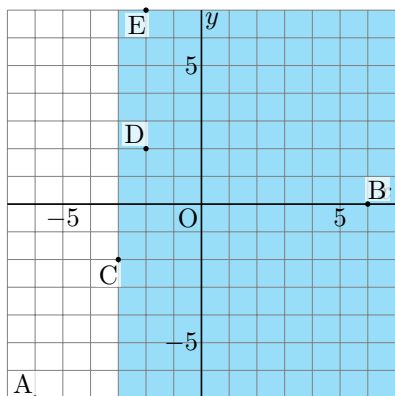
y 座標が 5 より小さい領域。
境界を含まない。

点 A, B, C, D, E



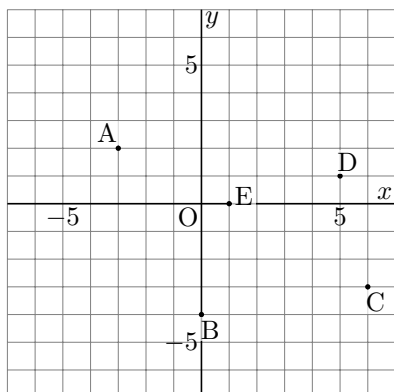
x 座標が -1 以上の領域。
境界を含む。

点 B, D, E

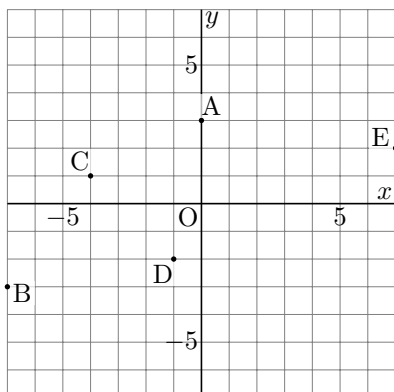


x 座標が -3 より大きい領域。
境界を含まない。

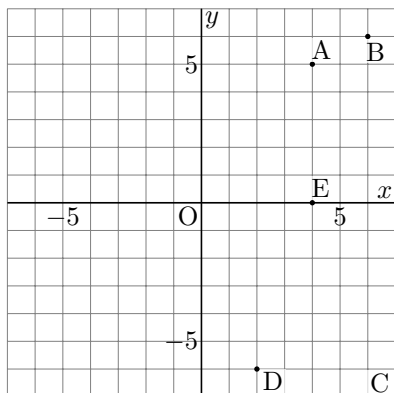
y 座標が 0 より大きい点



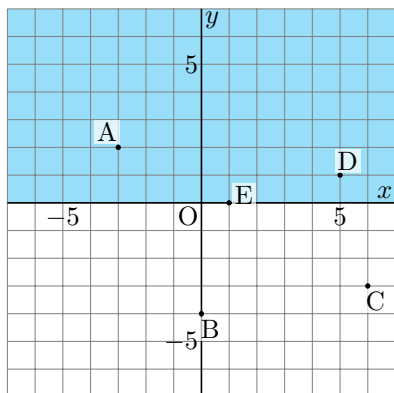
x 座標が 2 より大きい点



x 座標が 2 以上の点

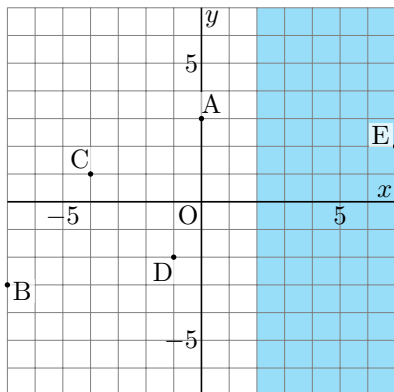


点 A, D



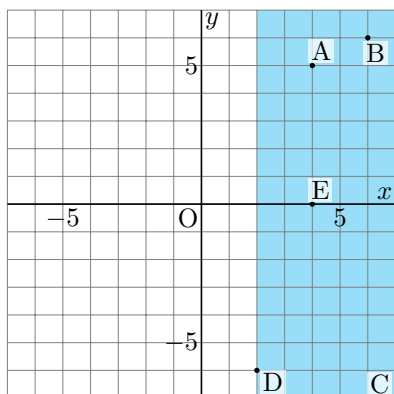
y 座標が 0 より大きい領域。
境界を含まない。

点 E



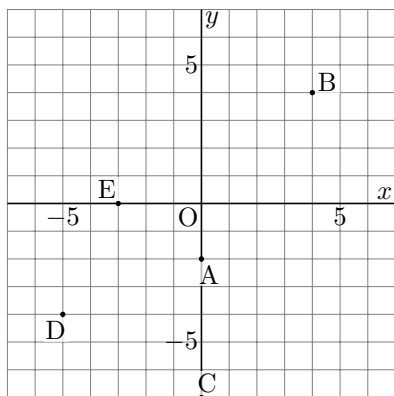
x 座標が 2 より大きい領域。
境界を含まない。

点 A, B, C, D, E

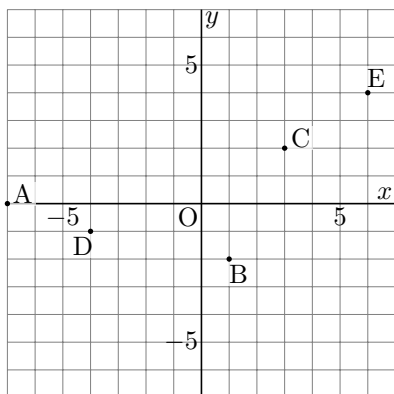


x 座標が 2 以上の領域。
境界を含む。

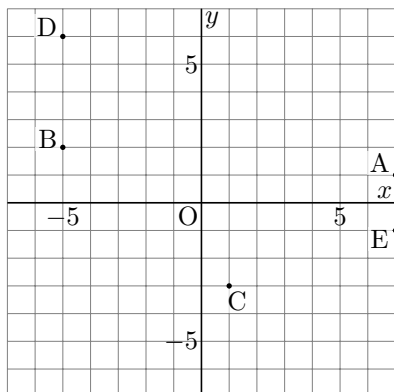
x 座標が -2 以上の点



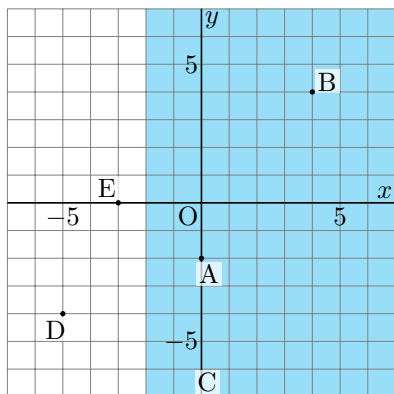
x 座標が 3 より小さい点



x 座標が -1 より小さい点

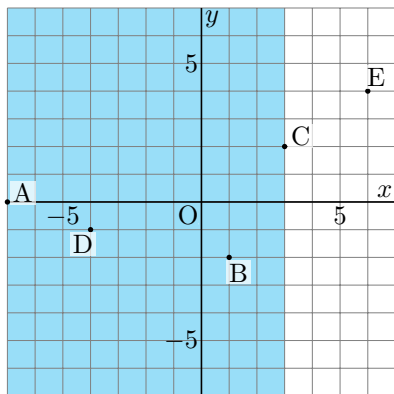


点 A, B, C



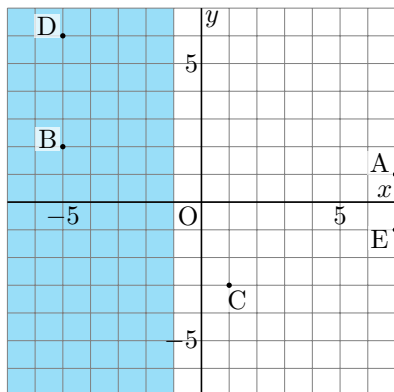
x 座標が -2 以上の領域。
境界を含む。

点 A, B, D



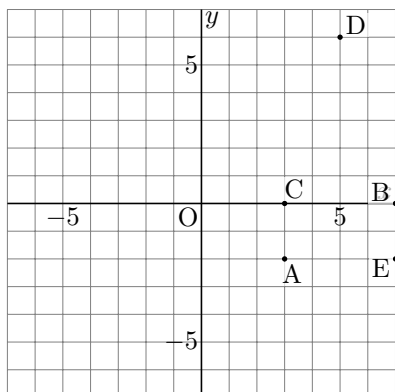
x 座標が 3 より小さい領域。
境界を含まない。

点 B, D

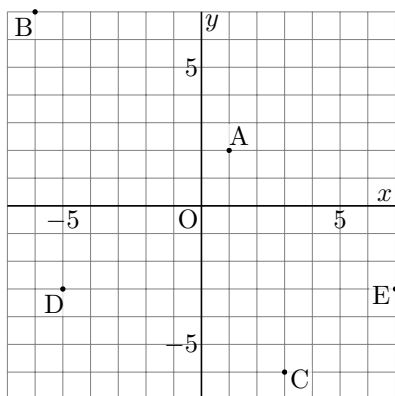


x 座標が -1 より小さい領域。
境界を含まない。

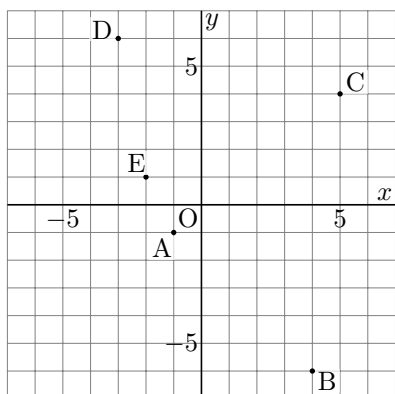
x 座標が 6 より大きい点



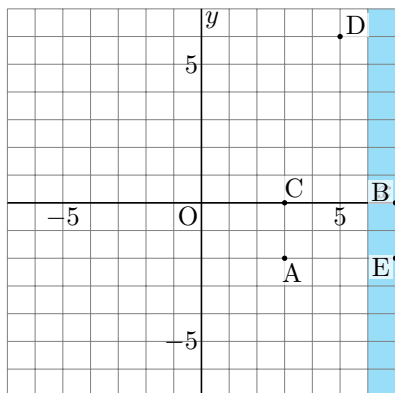
y 座標が 2 より大きい点



x 座標が -3 以上の点

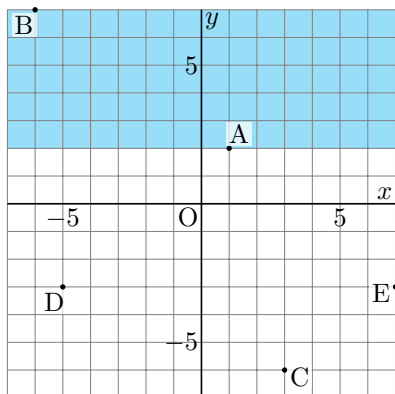


点 B, E



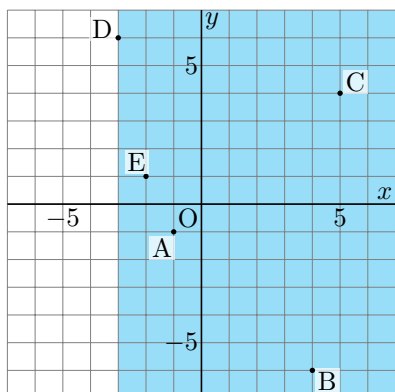
x 座標が 6 より大きい領域。
境界を含まない。

点 B



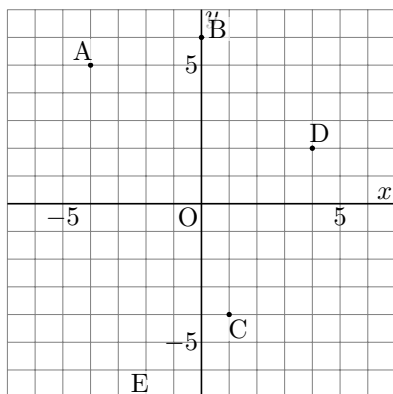
y 座標が 2 より大きい領域。
境界を含まない。

点 A, B, C, D, E

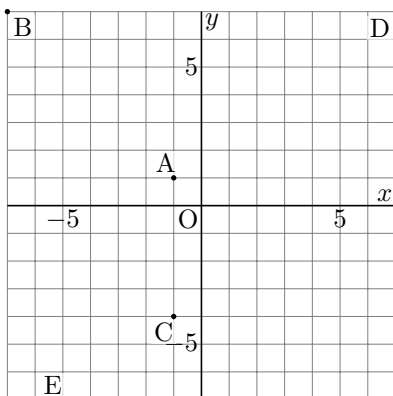


x 座標が -3 以上の領域。
境界を含む。

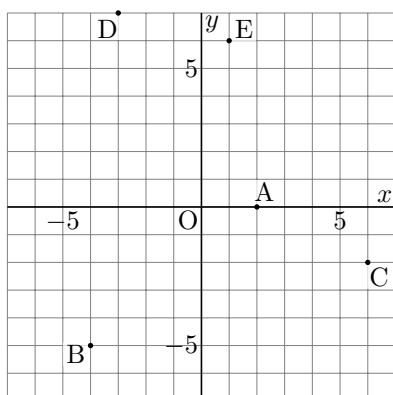
y 座標が 6 未満の点



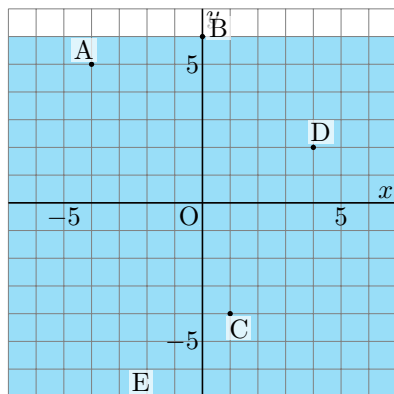
x 座標が 5 以上の点



y 座標が 0 以下の点

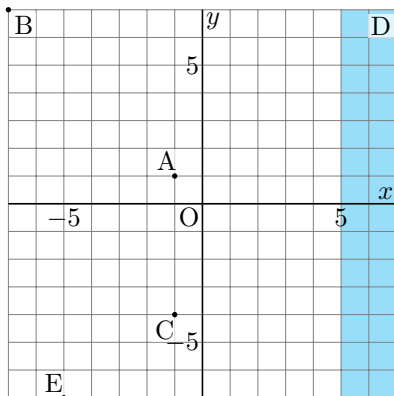


点 A, C, D, E



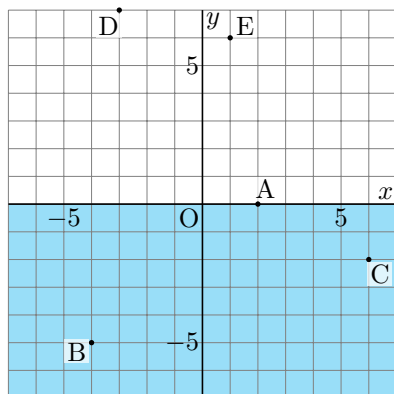
y 座標が 6 未満の領域。
境界を含まない。

点 D



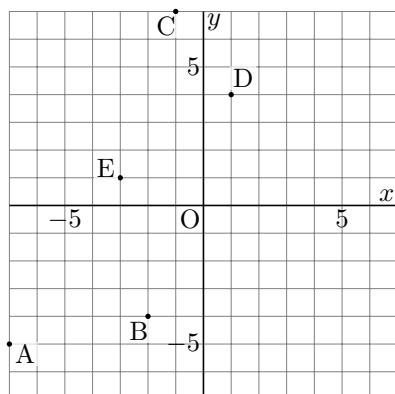
x 座標が 5 以上の領域。
境界を含む。

点 A, B, C

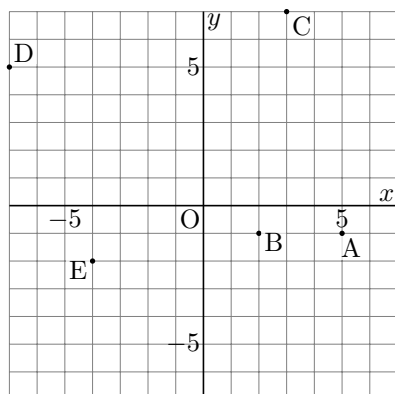


y 座標が 0 以下の領域。
境界を含む。

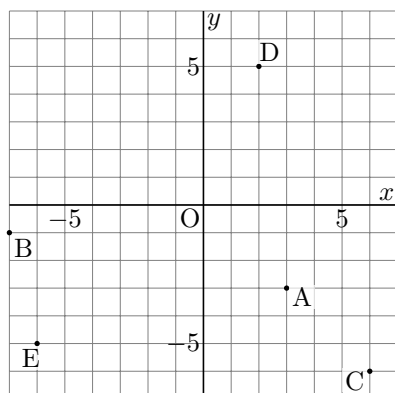
x 座標が -1 以下の点



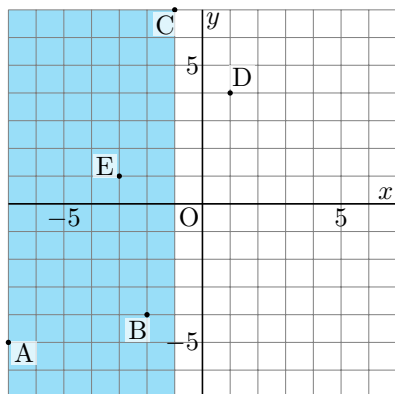
x 座標が 4 以下の点



y 座標が 1 より大きい点

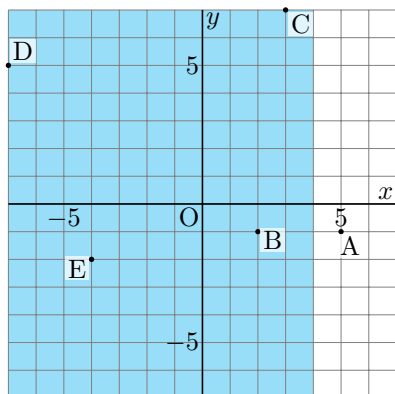


点 A, B, C, E



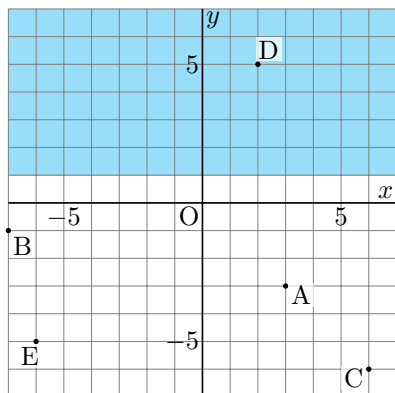
x 座標が -1 以下の領域。
境界を含む。

点 B, C, D, E



x 座標が 4 以下の領域。
境界を含む。

点 D



y 座標が 1 より大きい領域。
境界を含まない。