

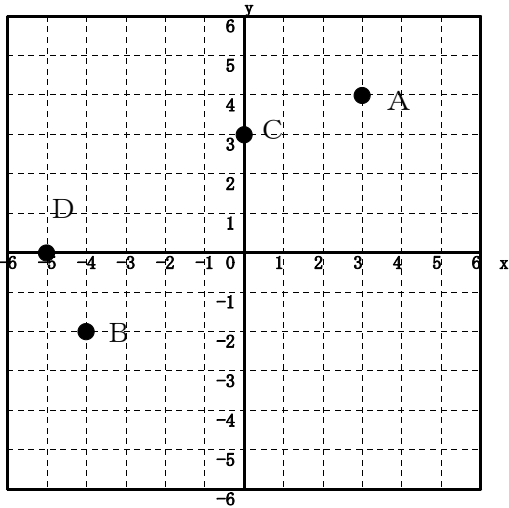
# 37

## 座標と比例のグラフ

年 組 番 名前

● 例題 ●

下の図で、A、B、Cの座標をいいなさい。



A( 3 , 4 )

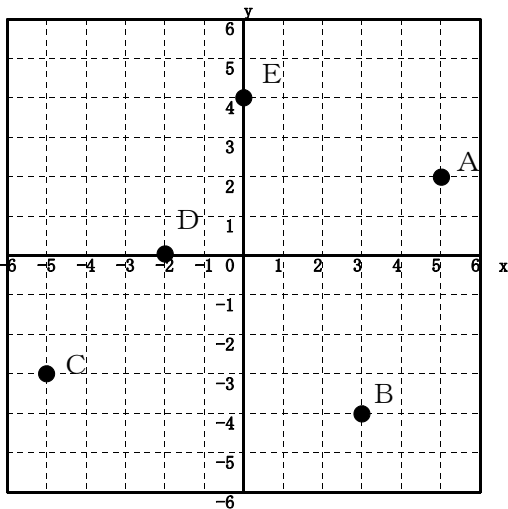
B( -4 , -2 )

C( 0 , 3 )

D( -5 , 0 )

→ 27へ

問1 下の図で、A、B、C、D、Eの座標をいいなさい。



A( 5 , 2 )

B( 3 , -4 )

C( -5 , -3 )

D( -2 , 0 )

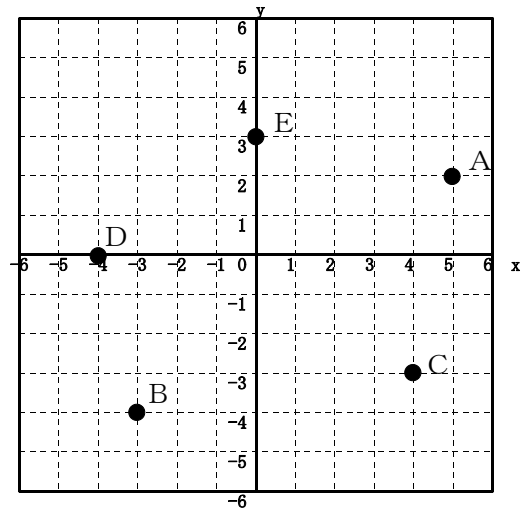
E( 0 , 4 )

問2 下の図に次の点をかきいれなさい。

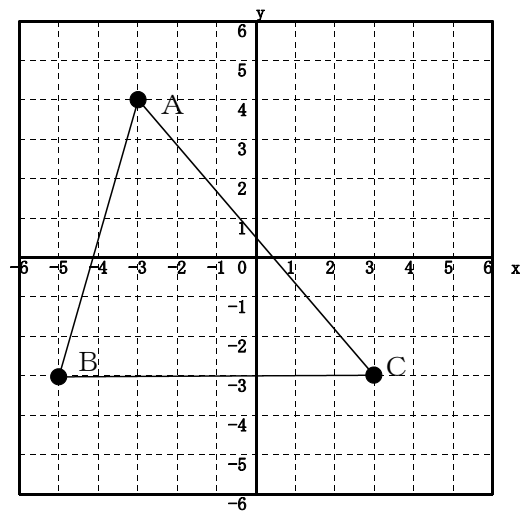
A( 5 , 2 )      B( -3 , -4 )

C( 4 , -3 )      D( -4 , 0 )

E( 0 , 3 )



問3 下の図について次の問いに答えなさい。



(1) 点Aの座標をいいなさい。

A( -3 , 4 )

(2) 上の図にC( 3 , -3 )の点をかきいれなさい。

(3) 3点A、B、Cを頂点とする三角形の面積を求めなさい。ただし、1目盛りを1cmとする。

$$\triangle ABC = 8 \times 7 \div 2 = 28$$

よって、答. 28cm<sup>2</sup>