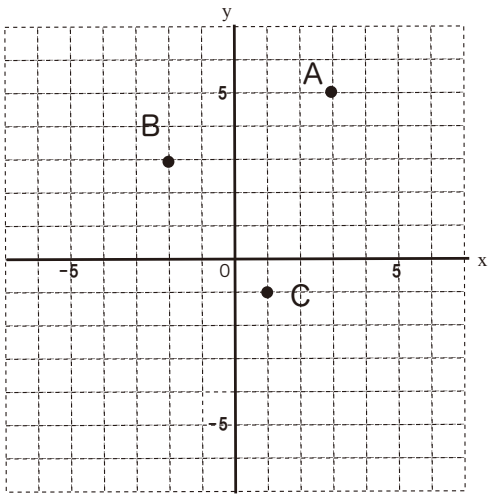
座標2

NO.1　名前　　／7　点

1．　右の図について次の問いに答えなさい。



(1)　点A, B, Cの座標を求めなさい。

(2)　x軸について、点Aと対象な点の座標を求めなさい。

(3)　原点について、点B と対称な点の座標を求めなさい。

(4)　1めもりを1cmとするとき、三角形ABCの面積を求めなさい。

2.　点A（ 3 ， 6 ）について次の問いに答えなさい。

(1)　x軸について対称な点を求めなさい。

(2)　y軸について対称な点を求めなさい。

(3)　原点について対称な点を求めなさい。

解答

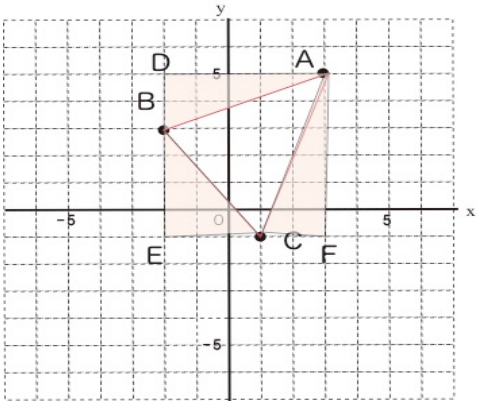
1．(1)　A（ 3 ， 5 ）

B（-2 ， 3 ）

C（ 1 ，-1 ）

(2)　（ 3 ，-5 ）

(3)　（ 2 ，-3 ）



(4) 右の図で

長方形ADEFの面積

5 × 6 ＝ 30

三角形ABD

5 × 2 ÷ 2 ＝ 5

三角形BEC

4 × 3 ÷ 2 ＝ 6

三角形ACF

2 × 6 ÷ 2 ＝ 6

30 －（ 5 ＋ 6 ＋ 6 ） ＝ 13　　13 ㎠

2.(1)（ 3 ，-6 ）

(2)（-3 ， 6 ）

(3)（-3 ，-6 ）