■クラス ＿＿＿＿＿＿ ■氏名 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

● 標準時間 15 分

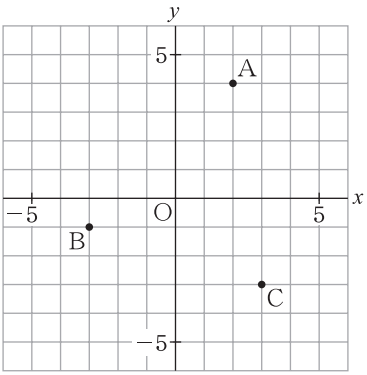
得点 ／100

チェックテスト 18A 座標

1 次の問いに答えなさい。 ステップ 1

① 右の図で，点A，B，Cの座標を求めなさい。

② 次の点を，右の図にかき入れなさい。
D（－3，2） E（4，2） F（－3，－4）



2 次の点の座標を求めなさい。 ステップ 2

① A（6，3）
1） y軸について対称な点　　2） x軸について対称な点
3） 原点について対称な点

② B（－2，5）
1） y軸について対称な点　　2） x軸について対称な点
3） 原点について対称な点

3 次の点の座標を求めなさい。 ステップ 3

① A（4，1）
1） 上へ２移動した点　　2） 右へ３移動した点
3） 左へ２，下へ５移動した点

② B（2，－3）
1） 下へ３移動した点　　2） 左へ４移動した点
3） 右へ２，上へ６移動した点

4 次の２点間の距離を求めなさい。 ステップ 4

① A（2，5），B（2，9）　　② C（－1，4），D（－1，－2）
③ E（3，－2），F（－6，－2）

5 次の２点の中点の座標を求めなさい。 ステップ 5

① A（1，8），B（5，2）　　② C（－2，4），D（6，6）
③ E（－3，3），F（1，－5）　　④ G（4，－3），H（－2，－5）

1 4点×6
① A（　　，　　）
B（　　，　　）
C（　　，　　）
② 左の図に記入

2 4点×6
① 1）（　　，　　）
2）（　　，　　）
3）（　　，　　）
② 1）（　　，　　）
2）（　　，　　）
3）（　　，　　）

3 4点×6
① 1）（　　，　　）
2）（　　，　　）
3）（　　，　　）
② 1）（　　，　　）
2）（　　，　　）
3）（　　，　　）

4 4点×3
①
②
③

5 4点×4
①（　　，　　）
②（　　，　　）
③（　　，　　）
④（　　，　　）