■クラス ＿＿＿＿＿＿ ■氏名 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

● 標準時間 15 分

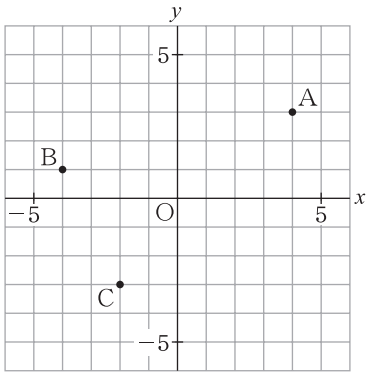
得点 ／100

チェックテスト 18B 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（1，－4） E（－4，－5） F（－3，3）



2 次の点の座標を求めなさい。 ステップ 2

① A（3，－6）
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（－1，－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

3 次の点の座標を求めなさい。 ステップ 3

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

② B（－3，－5）
1） 下へ 2 移動した点　　2） 左へ 3 移動した点
3） 右へ 4，上へ 7 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（6，1），B（2，1）　　② C（－2，4），D（－2，－1）
③ E（3，－5），F（－4，－5）

5 次の 2 点の中点の座標を求めなさい。 ステップ 5

① A（4，3），B（－6，5）　　② C（2，8），D（10，2）
③ E（－5，2），F（－3，－6）　　④ G（1，－7），H（5，－3）

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（　　，　　）