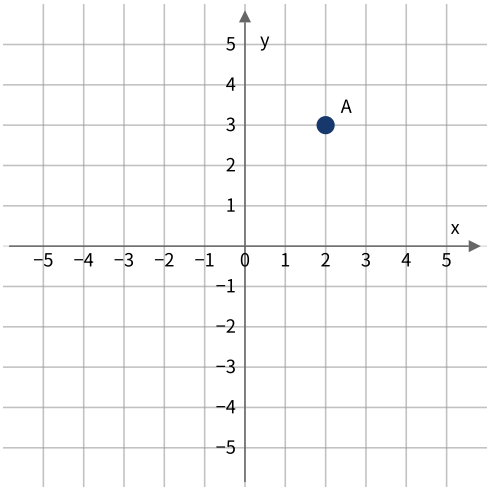
ワークシート: 点の座標を読む・座標平面に点をとる

MomentDesk · https://momentdesk.com/ja/practice/coordinates-and-points/

中1 数学

自動確認では、読み取った二つの数、または動かした点の最終位置を確認します。座標の順序、正負の向き、軸上の0を説明できるかは、記述欄や紙を使って講師と確かめます。

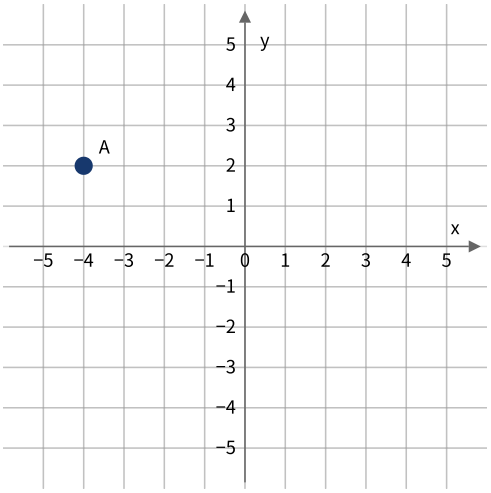
1. 図の点Aの座標を読み取り、x座標とy座標をそれぞれ書いてください。



座標・点の位置・理由の確認

答え: _____

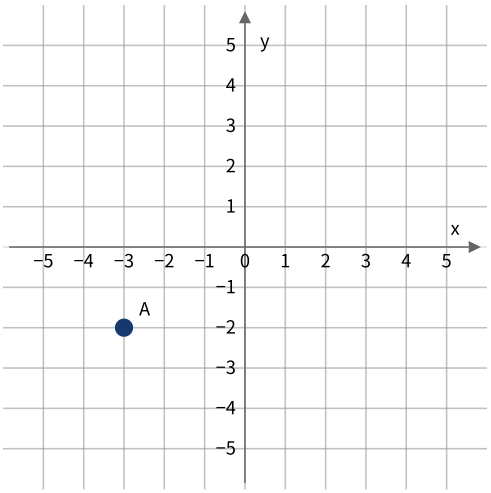
2. 図の点Aの座標を読み取り、x座標とy座標をそれぞれ書いてください。



座標・点の位置・理由の確認

答え: _____

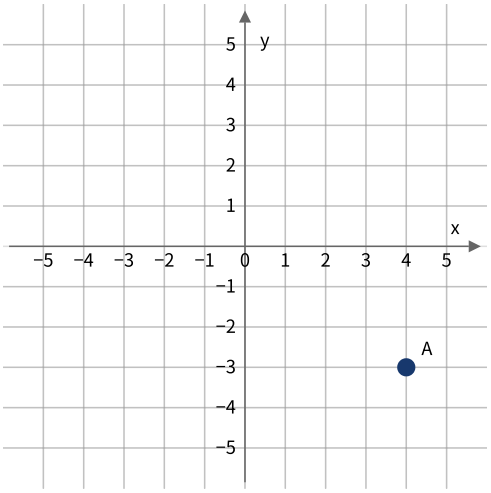
3. 図の点Aの座標を読み取り、x座標とy座標をそれぞれ書いてください。



座標・点の位置・理由の確認

答え: _____

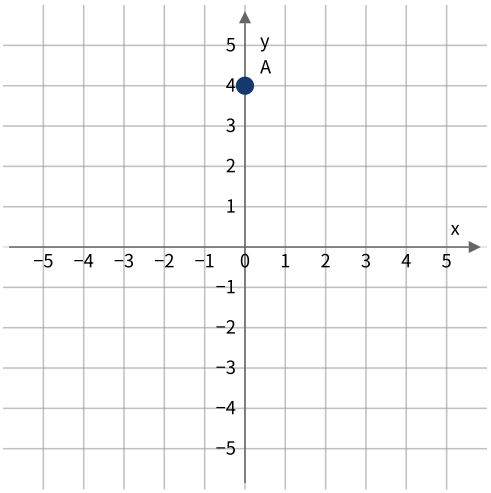
4. 図の点Aの座標を読み取り、x座標とy座標をそれぞれ書いてください。



座標・点の位置・理由の確認

答え: _____

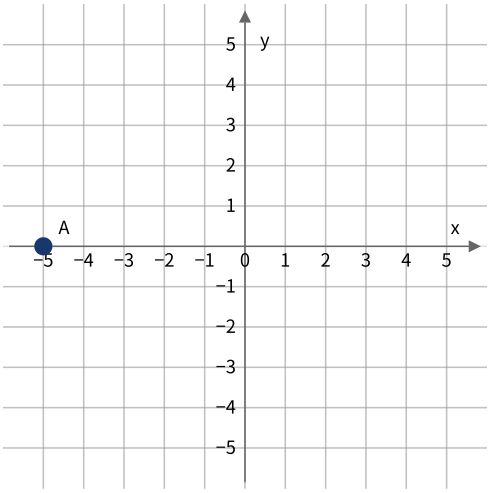
5. 図の点Aの座標を読み取り、x座標とy座標をそれぞれ書いてください。



座標・点の位置・理由の確認

答え: _____

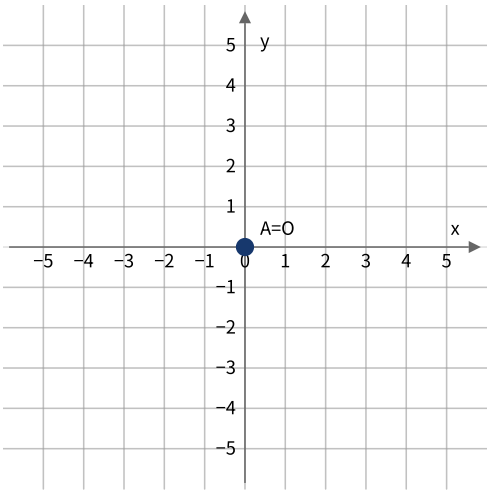
6. 図の点Aの座標を読み取り、x座標とy座標をそれぞれ書いてください。



座標・点の位置・理由の確認

答え: _____

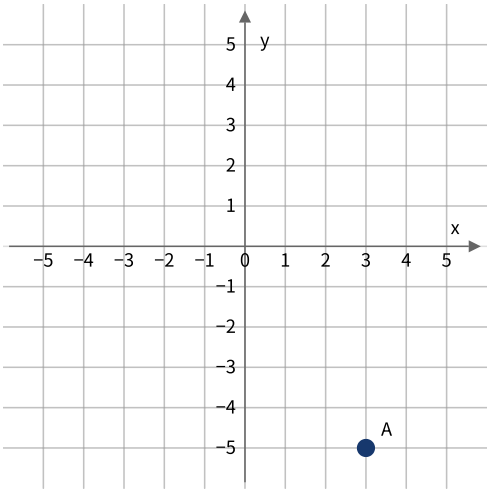
7. 図の点Aは原点Oと同じ位置にあります。点Aのx座標とy座標をそれぞれ書いてください。



座標・点の位置・理由の確認

答え: _____

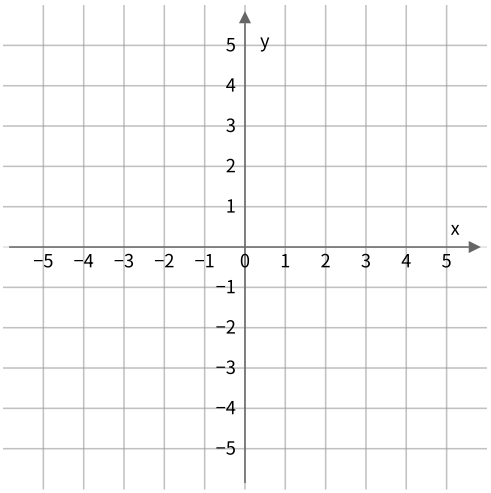
8. 図の点Aの座標を読み取り、x座標とy座標をそれぞれ書いてください。



座標・点の位置・理由の確認

答え: _____

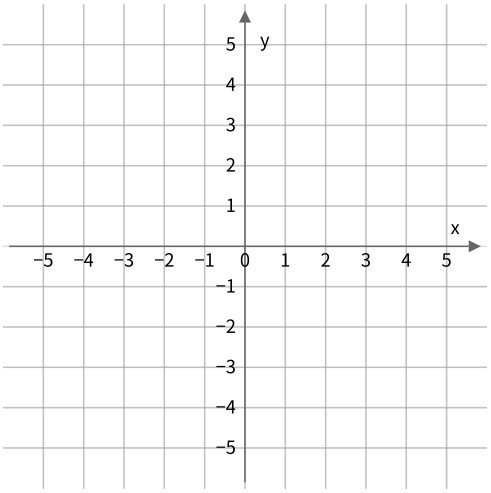
9. 座標 (−2, 3) の位置に点Pをとってください。



座標・点の位置・理由の確認

答え: _____

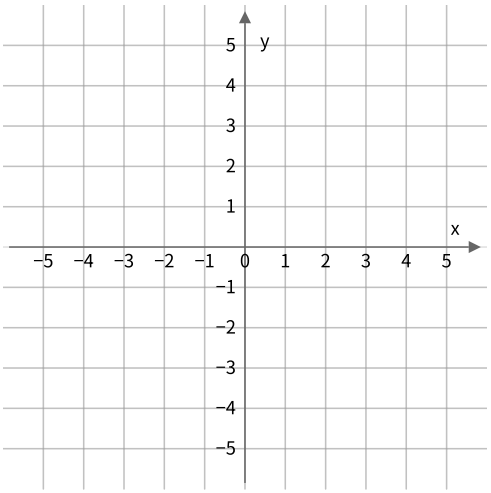
10. 座標 (4, 1) の位置に点Pをとってください。



座標・点の位置・理由の確認

答え: _____

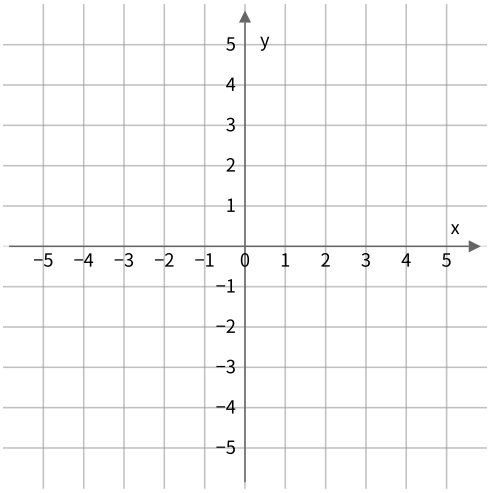
11. 座標 (−4, −3) の位置に点Pをとってください。



座標・点の位置・理由の確認

答え: _____

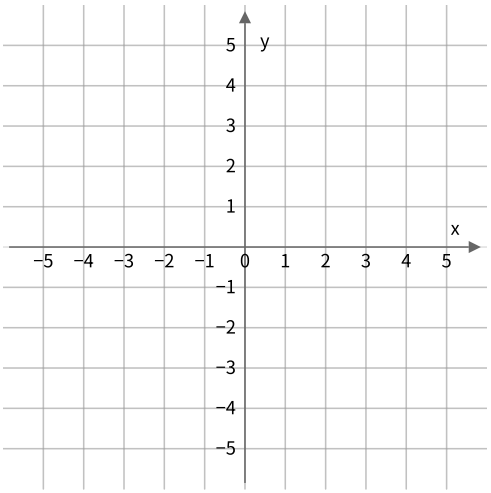
12. 座標 (2, −4) の位置に点Pをとってください。



座標・点の位置・理由の確認

答え: _____

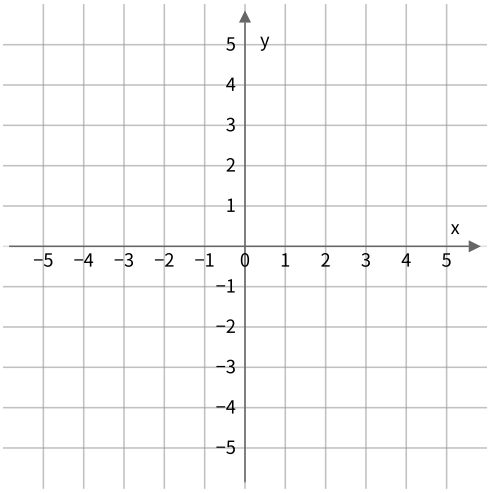
13. 座標 (0, −2) の位置に点Pをとってください。



座標・点の位置・理由の確認

答え: _____

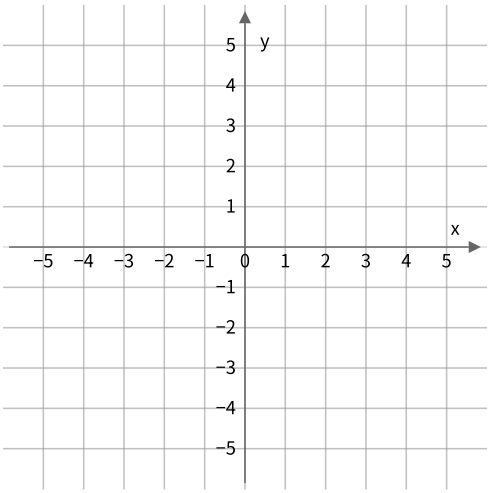
14. 座標 (3, 0) の位置に点Pをとってください。



座標・点の位置・理由の確認

答え: _____

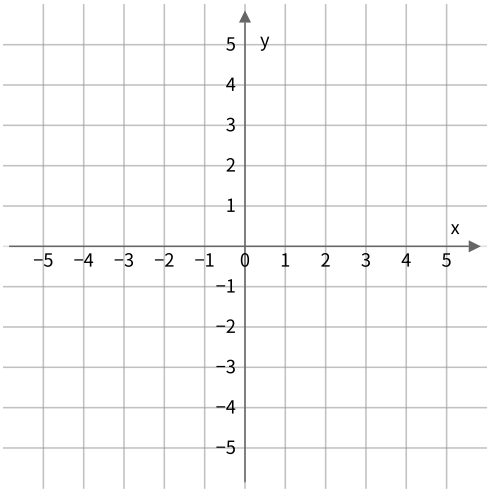
15. 座標 (−1, −5) の位置に点Pをとってください。



座標・点の位置・理由の確認

答え: _____

16. 座標 (5, −2) の位置に点Pをとってください。



座標・点の位置・理由の確認

答え: _____

考え方を説明する

ここからは講師と確認する記述問題です。自動確認の点数には含みません。

点A (−2, 4) を表すつもりで、原点から右に4、下に2進んだ位置に点をとった人がいます。その点の座標を書き、どこを直せばよいか説明してください。

座標・点の位置・理由の確認

「点Bはy軸上にあるから、Bのy座標は必ず0だ」という説明は正しいですか。具体的な点を一つ挙げ、x座標とy座標のどちらが0になるか説明してください。

座標・点の位置・理由の確認

x座標とy座標を入れ替えても同じ点を表すのは、どのような場合ですか。例を二つ挙げ、理由を説明してください。

座標・点の位置・理由の確認