



基本問題を確認しよう

数Ⅱ

軌跡

軌跡の求め方

- ① 動きを知りたい点を $P(x, y)$ とおく。
- ② x, y を含んだ関係式を作る。
- ③ x, y 以外の文字を消去する。

軌跡の確認

図形 F が求める軌跡であるための条件

- ① 与えられた条件を満たす点は図形 F 上にある。
- ② 図形 F 上のすべての点は、与えられた条件を満たす。

1 2点 A, B からの距離が等しい点の軌跡は何ですか。

2 点 A からの距離が3であるような点の軌跡は何ですか。

3 2点 $A(3, 0), B(-3, 0)$ に対して、 $AP : BP = 2 : 1$ を満たす点 P の軌跡を求めなさい。