

数Ⅱ(軌跡と方程式②)

〇 次の条件を満たす点Pの軌跡を求めよう。

- ① 2点A(-2,0), B(2,0)からの距離の2乗の差 $AP^2 - BP^2$ が24である点P
- ② 2点A(-1,0), B(2,0)からの距離の比が1:2である点P