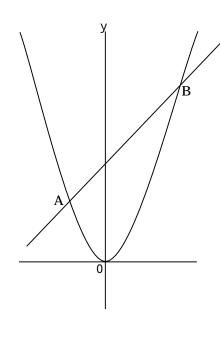
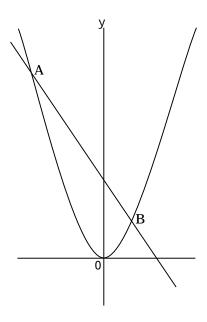
## 三平方の定理と座標 - 2

「下の図のように 放物線  $y=x^2$  と一次関数 y=x+6 の交点をそれぞれ A B とするとき、線分 A B の 長さを求めなさい。」



<u>答\_\_\_\_\_</u>

1 , 下の図のように 放物線  $y=x^2$  と一次関数 y=-2x+8 の交点をそれぞれ A , B とするとき、線分 A B の 長さを求めなさい。



答\_\_\_\_\_