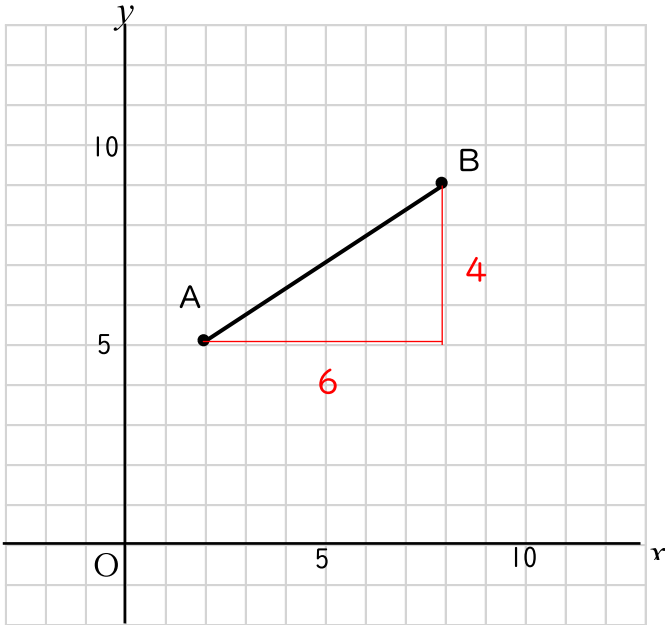


() 組 () 番 名前 ()

2点 A, B 間の距離を求めなさい。

(1)



$$AB^2 = 4^2 + 6^2$$

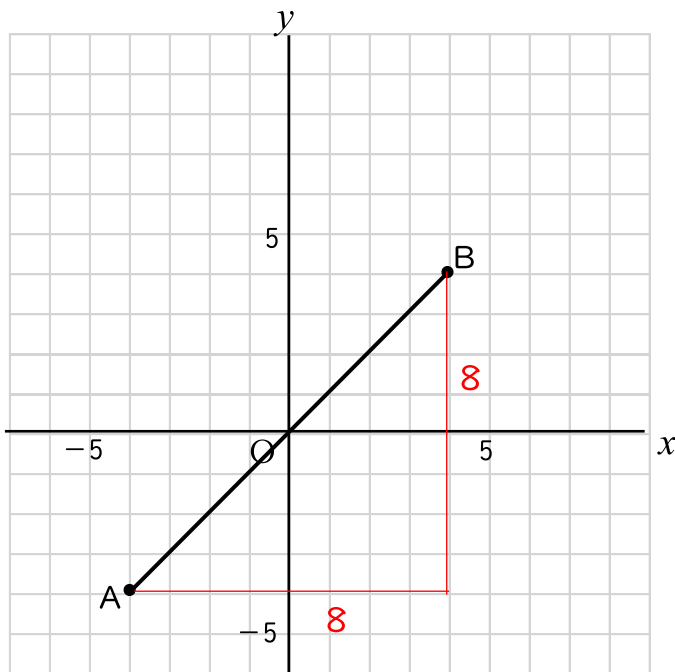
$$= 52$$

$$AB = \pm \sqrt{52} = \pm 2\sqrt{13}$$

AB > 0 なので、

$$AB = 2\sqrt{13}$$

(2)



$$AB = 8\sqrt{2}$$

直角二等辺三角形の辺の比

は 1 : 1 : $\sqrt{2}$ だったね。

