

次の2点間の距離を求めよ。

(1)  $(0, 0), (1, 2)$

(2)  $(0, -2), (3, 5)$

(3)  $(4, -3), (4, 7)$

(4)  $(3, -1), (7, 2)$

(5)  $(1, -2), (-3, -4)$

(6)  $(-3, 2), (-5, -4)$

(7)  $(5, -1), (-4, -7)$

(8)  $\left(\frac{1}{2}, -\frac{1}{3}\right), \left(\frac{2}{3}, \frac{1}{4}\right)$