

## Відстань між двома точками

9 клас

1. Знайди відстань між точками:

а)  $C(0; -6)$  і  $D(-3; -2)$

б)  $A(2; -11)$  і  $B(8; -3)$

2. Встанови відповідність відстанню між точками та довжиною відрізка:

$A(-4; 6)$  і  $B(4; 2)$

8

$C(-4; -6)$  і  $P(-4; 2)$

4

$M(4; 6)$  і  $K(4; 2)$

$\sqrt{80}$

3. Відстань між точками  $A(6; 7)$  і  $B(-6; y)$  дорівнює 13. Знайди  $y$ .

(якщо таких чисел декілька, у відповідь запиши менше)