

Найти длину вектора \vec{a} , если

$$\vec{a}\{-4; 2\}$$

$$\vec{a}\{-2; -4\}$$



Найти координаты вектора \vec{AB} , если

$$A(2; 3)$$

$$B(-1; 4)$$

$$A(3; -4)$$

$$B(-1; 5)$$



Точка K – середина отрезка CD .
Найти координаты точки K , если

$$C(3; -4)$$

$$D(-2; 7)$$

$$C(-4; 16)$$

$$D(1; 5)$$



Найти расстояние между точками М и К,
если

$$M(3; -1)$$

$$K(0; 4)$$

$$M(-2; 1)$$

$$K(5; 0)$$



Даны векторы $\bar{a}\{4; -5\}$ и $\bar{g}\{-1; 7\}$.

Найти:

$$\bar{a} + \bar{g}$$

$$\bar{a} - \bar{g}$$



Найти:

$2\bar{a}$, если
 $\bar{a}\{2; -3\}$

$-3\bar{a}$, если
 $\bar{a}\{2; -3\}$

