

Точка E – середина отрезка KP .
Найти координаты точки E , если

$K(-3; 2)$

$P(-1; 6)$

$K(6; 7)$

$P(4; 3)$



Найти длину вектора \vec{a} , если

$$\vec{a}\{5; -3\}$$

$$\vec{a}\{-1; 6\}$$



Найти расстояние между точками А и В,
если

$$A(4; -2)$$

$$B(-2; 0)$$

$$A(-4; 2)$$

$$B(0; 3)$$



Найти координаты вектора \overrightarrow{MN} , если

$$M(4; -5)$$

$$N(2; 3)$$

$$M(-2; 4)$$

$$N(-2; 7)$$



Даны векторы $\bar{a}\{4; -7\}$ и $\bar{g}\{-3; 6\}$.

Найти:

$$\begin{array}{l} 3\bar{g} - \\ 5\bar{a} \end{array}$$

$$4\bar{a} + 6\bar{g}$$

