Даны векторы $\vec{a}\{4;3\},\ \vec{b}\{8;-10\},\ \vec{c}\left\{-4;\frac{23}{3}\right\}$. Разложите вектор \vec{c} по векторам \vec{a} и \vec{b} .

1)
$$\vec{c} = \frac{1}{3}\vec{a} - \frac{2}{3}\vec{b}$$

2)
$$\vec{c} = \frac{4}{3}\vec{a} - \frac{\vec{t}}{3}\vec{b}$$

1)
$$\vec{c} = \frac{1}{3}\vec{a} - \frac{2}{3}\vec{b}$$
 2) $\vec{c} = \frac{4}{3}\vec{a} - \frac{\vec{t}}{3}\vec{b}$ 3) $\vec{c} = -\frac{2}{3}\vec{a} - \frac{1}{3}\vec{b}$ 4) $\vec{c} = \frac{2}{3}\vec{a} - \frac{2}{3}\vec{b}$ 5) $\vec{c} = \frac{2}{3}\vec{a} - \frac{1}{3}\vec{b}$ 6) $\vec{c} = \frac{1}{3}\vec{a} - \frac{1}{3}\vec{b}$ 7) $\vec{c} = -\frac{1}{3}\vec{a} - \frac{1}{3}\vec{b}$ 8) $\vec{c} = \frac{1}{3}\vec{a} + \frac{2}{3}\vec{b}$

4)
$$\vec{c} = \frac{2}{3}\vec{a} - \frac{2}{3}\vec{b}$$

5)
$$\vec{c} = \frac{2}{3}\vec{a} - \frac{1}{3}\vec{b}$$

6)
$$\vec{c} = \frac{1}{3}\vec{a} - \frac{1}{3}\vec{b}$$

7)
$$\vec{c} = -\frac{1}{3}\vec{a} - \frac{1}{3}\vec{b}$$

8)
$$\vec{c} = \frac{1}{3}\vec{a} + \frac{2}{3}\vec{b}$$