იპოვეთ  $\left(\vec{a}-3\vec{b}\right)\cdot\left(\vec{a}+\vec{b}\right)$ , თუ  $\left|\vec{a}\right|=2$ ,  $\left|\vec{b}\right|=3$ , ხოლო კუთხე  $\vec{a}$  და  $\vec{b}$  ვექტორებს შორის ტოლია  $120^{\circ}$ -ის .

s) 
$$-29$$

$$8) -23 - 6\sqrt{3}$$