Сумма корней (корень, если он единственный) уравнения $\sqrt{2x-3}\cdot\sqrt{x+1}=3-x$ равна (равен): $1)\ \frac{-5-\sqrt{73}}{2}\qquad 2)\ \frac{-5+\sqrt{73}}{2}\qquad 3)\ 10\qquad 4)\ 5\qquad 5)\ -12$

1)
$$\frac{-5-\sqrt{7}}{2}$$

2)
$$\frac{-5+\sqrt{7}}{2}$$