Спростіть вираз $\frac{5}{a-9} : \frac{1}{2\sqrt{a}-6}$.

А) $\frac{10}{\sqrt{a}-3}$ Б) $\frac{5}{2\sqrt{a}+6}$ В) $\frac{\sqrt{a}+3}{10}$ Г) $\frac{10}{\sqrt{a}+3}$ Д) $\frac{2\sqrt{a}-6}{5}$