

Значение какого из данных ниже выражений является иррациональным числом?

1)  $\sqrt{8} \cdot \sqrt{2}$

2)  $(\sqrt{17} - \sqrt{10}) \cdot (\sqrt{17} + \sqrt{10})$

3)  $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{18}}$

4)  $\sqrt{54} + 3\sqrt{6}$