

1. Найдите значение выражения $\frac{a(a+10)}{a^2-16} - \frac{3}{a+4}$ при $a = 3\frac{2}{3}$.
2. Найдите значение выражения $\frac{a(a+13)}{a^2-25} - \frac{4}{a+5}$ при $a = 4\frac{2}{3}$.