

1. Найдите значение выражения $18 \cdot \left(\frac{1}{9}\right)^2 - 20 \cdot \frac{1}{9}$.

2. Вычислите: $\frac{4}{25} + \frac{15}{4}$.

3. Вычислите: $\frac{3}{2} - \frac{9}{5}$.

4. Найдите значение выражения

$$\left(\frac{19}{8} + \frac{11}{12}\right) : \frac{5}{48}$$

5. Найдите значение выражения $\frac{12}{20 \cdot 3}$.

6. Найдите значение выражения $\left(\frac{14}{11} + \frac{17}{10}\right) \cdot \frac{11}{15}$.

7. Найдите значение выражения $\frac{12}{5} : \frac{15}{2}$.

8. Найдите значение выражения $\frac{9}{5} \cdot \frac{2}{3}$

9. Найдите значение выражения $\frac{5}{6} - \frac{3}{14}$. Представьте результат в виде несократимой обыкновенной дроби. В ответ запишите числитель этой дроби.

10. Найдите значение выражения $6\frac{1}{2} - \frac{47}{10}$.

11. Представьте выражение $\frac{3}{5} - \frac{2}{7}$ в виде дроби со знаменателем 70. В ответ запишите числитель полученной дроби.

12. Найдите значение выражения $\frac{1}{\frac{1}{30} + \frac{1}{42}}$.