

1. Найдите значение выражения $\frac{(a+4)^2 + 2(a+4) + 1}{a+5}$ при $a = -0,48$.
2. Найдите значение выражения $\frac{x^2 + 10x + 25}{x^2 - 9} : \frac{4x + 20}{2x + 6}$ при $x = -7$.
3. Найдите значение выражения $\frac{4(4a^4)^2}{a^3 a^7}$ при $a = \sqrt{20}$.
4. Найдите значение выражения $\frac{x^2 + 4x + 4}{x^2 - 25} : \frac{2x + 4}{6x + 30}$ при $x = 3$.
5. Найдите значение выражения $b^{-14} \cdot (4b^8)^2$ при $b = -0,5$.
6. Найдите значение выражения $\frac{x^2 - 8x + 16}{x^2 - 9} : \frac{3x - 12}{6x - 18}$ при $x = 7$.
7. Найдите значение выражения $\frac{2(3a^2)^3}{a^6 a^2}$ при $a = \sqrt{12}$.
8. Найдите значение выражения $b^{-19} \cdot (4b^7)^3$ при $b = -0,5$.
9. Найдите значение выражения $\frac{(m+7)^2 + 2(m+7) + 1}{m+8}$, если $m = -9,2$.
10. Найдите значение выражения $\frac{(a-2)^2 - 2(a-2) + 1}{a-3}$ при $a = 0,71$.
11. Найдите значение выражения $(a-13) : \frac{a^2 - 26a + 169}{a+13}$ при $a = 9$.
12. Найдите значение выражения $\frac{3(6a^5)^2}{a^5 a^7}$ при $a = \sqrt{8}$.
13. Найдите значение выражения $b^{25} \cdot \left(\frac{5}{b^6}\right)^4$ при $b = 0,4$.