

Найдите значение выражения:

$$4^7 \cdot 49^7 : 196^6.$$

$$4^5 \cdot 11^6 : 44^5.$$

$$11^7 \cdot 3^8 : 33^5.$$

$$3^8 \cdot 4^{11} : 12^7.$$

$$3^9 \cdot 4^9 : 12^7.$$

$$5^9 \cdot 7^7 : 35^6.$$

$$49^9 \cdot 3^{12} : 147^9.$$

$$4^{11} \cdot 121^{10} : 484^9.$$

$$2^8 \cdot 3^7 : 6^4.$$

$$9^9 \cdot 7^7 : 63^6.$$

$$121^7 \cdot 5^8 : 605^6.$$

$$4^{10} \cdot 3^{11} : 12^8.$$

$$11^{10} \cdot 9^8 : 99^8.$$

$$2^5 \cdot 11^8 : 22^5.$$

$$49^4 \cdot 4^2 : 196^2.$$

Найдите значение выражения:

$$49^9 \cdot 9^{12} : 441^9.$$

$$4^{10} \cdot 5^7 : 20^6.$$

$$4^3 \cdot 49^4 : 196^2.$$

$$49^{10} \cdot 9^9 : 441^9.$$

$$25^7 \cdot 9^{10} : 225^7.$$

Найдите значение выражения:

$$9^7 \cdot 49^7 : 441^6.$$

$$25^9 \cdot 2^7 : 50^7.$$

$$7^4 \cdot 25^5 : 175^3.$$

$$3^6 \cdot 5^9 : 15^6.$$

$$9^8 \cdot 4^6 : 36^5.$$

$$5^{11} \cdot 2^{12} : 10^8.$$

$$5^2 \cdot 4^6 : 20^2.$$

$$11^3 \cdot 3^5 : 33^2.$$

Найдите значение выражения при .

Найдите $h(5+x) + h(5-x)$ если

$$h(x) = \sqrt[3]{x} + \sqrt[3]{x-10}$$

Найдите значение
выражения $\frac{n^{\frac{5}{6}}}{n^{\frac{1}{12}} \cdot n^{\frac{1}{4}}}$ при $n = 64$

Найдите значение
выражения $\frac{\sqrt{m}}{\sqrt[9]{m} \cdot \sqrt[18]{m}}$ при $m = 64$

Найдите значение
выражения $\frac{(9b)^{1,5} \cdot b^{2,7}}{b^{4,2}}$ при $b > 0$

Найдите значение
выражения $\frac{(\sqrt{3}a)^2 \sqrt[5]{a^3}}{a^{2,6}}$ при $a > 0$

Найдите значение
выражения $\frac{\sqrt[9]{\sqrt{m}}}{\sqrt{16\sqrt[9]{m}}}$ при $m > 0$

Найдите значение выражения $\frac{15\sqrt[5]{\sqrt[28]{a}} - 7\sqrt[7]{\sqrt[20]{a}}}{2\sqrt[35]{\sqrt[4]{a}}}$ при $a > 0$

Найдите $\frac{g(2-x)}{g(2+x)}$ если $g(x) = \sqrt[3]{x(4-x)}$ $|x| \neq 2$

Найдите значение выражения $\sqrt{(a-6)^2} + \sqrt{(a-10)^2}$ при $6 \leq x \leq 10$

Найдите значение
выражения

$$q(b-2) - q(b+2) \text{ если } q(b) = 3b$$

Найдите значение
выражения

$$5(p(2x) - 2p(x+5)) \text{ если } p(x) = x - 10$$

Найдите

$$p(x-7) + p(13-x) \text{ если } p(x) = 2x + 1$$

Найдите значение
выражения $\frac{5\sqrt{x} + 2}{\sqrt{x}} - \frac{2\sqrt{x}}{x}$ при $x > 0$

Найдите значение
выражения $(11a^6 \cdot b^3 - (3a^2b)^3) : (4a^6b^6)$ при $b = 2$

Найдите
значение
выражения $((4x - 3y)^2 - (4x + 3y)^2) : 4xy$

Найдите $\frac{a}{b}$ если $\frac{2a + 5b}{5b + 2a} = 7$

Найдите $61a - 11b + 50$, если $\frac{2a - 7b + 5}{7a - 2b + 5} = 9$

Найдите $\frac{a + 9b + 16}{a + 3b + 8}$ если $\frac{a}{b} = 3$