

Найдите значение выражения  $(2 + c)^2 - c(c - 4)$  при  $c = -\frac{1}{8}$ .

Найдите значение выражения  $(x + 5)^2 - x(x - 10)$  при  $x = -\frac{1}{20}$ .

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

Найдите значение выражения  $(a + 2)^2 - a(4 - 7a)$  при  $a = -\frac{1}{2}$ .

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

Найдите значение выражения  $(x - 7)^2 - x(6 + x)$  при  $x = -\frac{1}{20}$ .

Найдите значение выражения  $\frac{a - 7x}{a} : \frac{ax - 7x^2}{a^2}$  при  $a = -6, x = 10$ .

Найдите значение выражения  $\frac{a + x}{a} : \frac{ax + x^2}{a^2}$  при  $a = 56, x = 40$ .

Найдите значение выражения  $\frac{a + 9x}{a} : \frac{ax + 9x^2}{a^2}$  при  $a = -99, x = -66$ .

Найдите значение выражения  $\frac{a - 2x}{a} : \frac{ax - 2x^2}{a^2}$  при  $a = 20, x = 40$ .

Найдите значение выражения  $\frac{a - 8x}{a} : \frac{ax - 8x^2}{a^2}$  при  $a = 27, x = 45$ .

Найдите значение выражения  $2b + \frac{5a - 2b^2}{b}$  при  $a = 6, b = -60$ .

Найдите значение выражения  $b + \frac{2a - b^2}{b}$  при  $a = 49, b = 10$ .

Найдите значение выражения  $2b + \frac{a - 2b^2}{b}$  при  $a = -79, b = -2$ .

Найдите значение выражения  $7b + \frac{8a - 7b^2}{b}$  при  $a = -91, b = 40$ .

Найдите значение выражения  $5b + \frac{8a - 5b^2}{b}$  при  $a = 8, b = 40$ .

Найдите значение выражения  $9b + \frac{5a - 9b^2}{b}$  при  $a = 9, b = 18$ .

Найдите значение выражения  $\frac{xy + y^2}{32x} \cdot \frac{8x}{x + y}$  при  $x = -7, y = 6,8$ .

Найдите значение выражения  $\frac{xy + y^2}{8x} \cdot \frac{4x}{x + y}$  при  $x = 6,5, y = -5,2$ .

Найдите значение выражения  $\frac{xy + y^2}{4x} \cdot \frac{2x}{x + y}$  при  $x = -7,8, y = -4,8$ .

Найдите значение выражения  $\frac{xy + y^2}{15x} \cdot \frac{3x}{x + y}$  при  $x = 9,5, y = -6$ .

Найдите значение выражения  $\frac{xy + y^2}{28x} \cdot \frac{7x}{x + y}$  при  $x = 7,8, y = -2$ .

Найдите значение выражения  $\frac{xy + y^2}{18x} \cdot \frac{9x}{x + y}$  при  $x = -9,6, y = -0,4$ .

Найдите значение выражения  $\frac{8}{x} - \frac{9}{5x}$  при  $x = 0,4$ .

Найдите значение выражения  $\frac{1}{x} - \frac{2}{5x}$  при  $x = 0,3$ .

Найдите значение выражения  $\frac{9}{x} - \frac{9}{5x}$  при  $x = -2$ .

Найдите значение выражения  $\frac{6}{x} - \frac{3}{2x}$  при  $x = -1,8$ .

Найдите значение выражения  $\frac{7}{x} - \frac{1}{5x}$  при  $x = -0,8$ .

Найдите значение выражения  $\frac{1}{x} - \frac{x + 6y}{6xy}$  при  $x = \sqrt{32}, y = \frac{1}{9}$ .

Найдите значение выражения  $\frac{1}{7x} - \frac{7x + 5y}{35xy}$  при  $x = \sqrt{29}, y = \frac{1}{2}$ .

Найдите значение выражения  $\frac{1}{4x} - \frac{4x + y}{4xy}$  при  $x = \sqrt{22}, y = \frac{1}{6}$ .

Найдите значение выражения  $\frac{1}{8x} - \frac{8x + 8y}{64xy}$  при  $x = \sqrt{30}$ ,  $y = \frac{1}{4}$ .

Найдите значение выражения  $\frac{1}{6x} - \frac{6x + y}{6xy}$  при  $x = \sqrt{48}$ ,  $y = \frac{1}{4}$ .

Найдите значение выражения  $\frac{16}{4a - a^2} - \frac{4}{a}$  при  $a = -12$ .

Найдите значение выражения  $\frac{7}{a - a^2} - \frac{7}{a}$  при  $a = 36$ .

Найдите значение выражения  $\frac{9}{a - a^2} - \frac{9}{a}$  при  $a = 6$ .

Найдите значение выражения  $\frac{28}{4a - a^2} - \frac{7}{a}$  при  $a = -3$ .

Найдите значение выражения  $\frac{21}{3a - a^2} - \frac{7}{a}$  при  $a = -32$ .

Найдите значение выражения  $28ab + (2a - 7b)^2$  при  $a = \sqrt{15}$ ,  $b = \sqrt{8}$ .

Найдите значение выражения  $24ab + 2(-2a + 3b)^2$  при  $a = \sqrt{3}$ ,  $b = \sqrt{6}$ .

Найдите значение выражения  $-16ab + 8(a + b)^2$  при  $a = \sqrt{14}$ ,  $b = \sqrt{5}$ .

Найдите значение выражения  $16ab + 4(2a - b)^2$  при  $a = \sqrt{14}$ ,  $b = \sqrt{2}$ .

Найдите значение выражения  $16ab - 2(-4a - b)^2$  при  $a = \sqrt{11}$ ,  $b = \sqrt{7}$ .

Найдите значение выражения  $\frac{a^2 - 81}{2a^2 - 18a}$  при  $a = 1,5$ .

Найдите значение выражения  $\frac{a^2 - 81}{2a^2 - 18a}$  при  $a = -0,1$ .

Найдите значение выражения  $\frac{a^2 - 81}{2a^2 + 18a}$  при  $a = -4,5$ .

Найдите значение выражения  $\frac{a^2 - 16}{5a^2 + 20a}$  при  $a = 0,4$ .

Найдите значение выражения  $\frac{a^2 - 4}{2a^2 + 4a}$  при  $a = 0,5$ .

Найдите значение выражения  $\left(\frac{1}{5a} + \frac{1}{7a}\right) \cdot \frac{a^2}{4}$  при  $a = 7,7$ .

Найдите значение выражения  $\left(\frac{1}{2a} + \frac{1}{6a}\right) \cdot \frac{a^2}{5}$  при  $a = -4,8$ .

Найдите значение выражения  $\left(\frac{1}{3a} + \frac{1}{5a}\right) \cdot \frac{a^2}{4}$  при  $a = -2,1$ .

Найдите значение выражения  $\left(\frac{1}{5a} + \frac{1}{7a}\right) \cdot \frac{a^2}{8}$  при  $a = -4,2$ .

Найдите значение выражения  $\left(\frac{1}{5a} + \frac{1}{4a}\right) \cdot \frac{a^2}{9}$  при  $a = 7,8$ .

Найдите значение выражения  $(x - 3) : \frac{x^2 - 6x + 9}{x + 3}$  при  $x = -21$ .

Найдите значение выражения  $(x + 8) : \frac{x^2 + 16x + 64}{x - 8}$  при  $x = 12$ .

Найдите значение выражения  $(x - 6) : \frac{x^2 - 12x + 36}{x + 6}$  при  $x = -10$ .

Найдите значение выражения  $(x + 1) : \frac{x^2 + 2x + 1}{x - 1}$  при  $x = 4$ .

Найдите значение выражения  $(x - 4) : \frac{x^2 - 8x + 16}{x + 4}$  при  $x = 36$ .

Найдите значение выражения  $\frac{9b}{a - b} \cdot \frac{a^2 - ab}{18b}$  при  $a = 81, b = 7,7$ .

Найдите значение выражения  $\frac{7b}{a - b} \cdot \frac{a^2 - ab}{35b}$  при  $a = 61, b = 2,8$ .

Найдите значение выражения  $\frac{3b}{a-b} \cdot \frac{a^2 - ab}{15b}$  при  $a = -60, b = 2,5$ .

Найдите значение выражения  $\frac{7b}{a-b} \cdot \frac{a^2 - ab}{14b}$  при  $a = 13, b = 6,8$ .

Найдите значение выражения  $\frac{9b}{a-b} \cdot \frac{a^2 - ab}{54b}$  при  $a = -63, b = 9,6$ .

Найдите значение выражения  $\frac{7ab}{a+7b} \cdot \left( \frac{a}{7b} - \frac{7b}{a} \right)$  при  $a = 7\sqrt{2} + 7, b = \sqrt{2} - 9$ .

Найдите значение выражения  $\frac{9ab}{a+9b} \cdot \left( \frac{a}{9b} - \frac{9b}{a} \right)$  при  $a = 9\sqrt{8} + 4, b = \sqrt{8} - 4$ .

Найдите значение выражения  $\frac{9ab}{a+9b} \cdot \left( \frac{a}{9b} - \frac{9b}{a} \right)$  при  $a = 9\sqrt{8} + 6, b = \sqrt{8} - 9$ .

Найдите значение выражения  $\frac{8ab}{a+8b} \cdot \left( \frac{a}{8b} - \frac{8b}{a} \right)$  при  $a = 8\sqrt{5} + 6, b = \sqrt{5} - 3$ .

Найдите значение выражения  $\frac{ab}{a+b} \cdot \left( \frac{a}{b} - \frac{b}{a} \right)$  при  $a = \sqrt{6} + 9, b = \sqrt{6} - 7$ .

Найдите значение выражения  $\frac{a^2 - b^2}{ab} : \left( \frac{1}{b} - \frac{1}{a} \right)$  при  $a = 1\frac{1}{11}, b = 8\frac{10}{11}$ .

Найдите значение выражения  $\frac{a^2 - 16b^2}{4ab} : \left( \frac{1}{4b} - \frac{1}{a} \right)$  при  $a = 3\frac{1}{13}, b = 4\frac{3}{13}$ .

Найдите значение выражения  $\frac{a^2 - 9b^2}{3ab} : \left( \frac{1}{3b} - \frac{1}{a} \right)$  при  $a = 2\frac{2}{17}, b = 9\frac{5}{17}$ .

Найдите значение выражения  $\frac{a^2 - 36b^2}{6ab} : \left(\frac{1}{6b} - \frac{1}{a}\right)$  при  $a = 5\frac{5}{17}$ ,  $b = 5\frac{2}{17}$ .

Найдите значение выражения  $\frac{a^2 - 4b^2}{2ab} : \left(\frac{1}{2b} - \frac{1}{a}\right)$  при  $a = 5\frac{11}{17}$ ,  $b = 7\frac{3}{17}$ .

Найдите значение выражения  $\frac{a^2 - 25b^2}{5ab} : \left(\frac{1}{5b} - \frac{1}{a}\right)$  при  $a = 8\frac{1}{16}$ ,  $b = 6\frac{3}{16}$ .

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

Найдите значение выражения  $39a - 15b + 25$ , если  $\frac{3a - 6b + 4}{6a - 3b + 4} = 7$ .

Найдите значение выражения  $31a - 4b + 55$ , если  $\frac{a - 4b + 7}{4a - b + 7} = 8$ .

Найдите значение выражения  $41a - 11b + 15$ , если  $\frac{4a - 9b + 3}{9a - 4b + 3} = 5$ .

Найдите значение выражения  $19a - 7b + 12$ , если  $\frac{5a - 8b + 2}{8a - 5b + 2} = 3$ .