

1. Упростите выражение $7b + \frac{2a - 7b^2}{b}$, найдите его значение при $a = 9$, $b = 12$. В ответ запишите полученное число.

2. Упростите выражение $\frac{9b}{a-b} \cdot \frac{a^2 - ab}{54b}$ и найдите его значение при $a = -63$, $b = 9$, 6. В ответе запишите найденное значение.

3. Упростите выражение $6a + \frac{2c - 6a^2}{a}$ и найдите его значение при $a = 12$, $c = 15$. В ответе запишите найденное значение.

4. Найдите значение выражения $\frac{3ac^2}{a^2 - 16c^2} \cdot \frac{a - 4c}{ac}$ при $a = 2, 1$, $c = -0, 4$.

5. Найдите значение выражения $2b + \frac{8a - 2b^2}{b}$ при $a = 90$, $b = 48$.

6. Найдите значение выражения $\frac{a^2 - 49b^2}{4a^2} \cdot \frac{a}{4a - 28b}$ при $a = \sqrt{175}$, $b = \sqrt{175}$.

7. Найдите значение выражения $9b + \frac{5a - 9b^2}{b}$ при $a = 9$, $b = 36$.

8. Найдите значение выражения $\frac{ab}{a+b} \cdot \left(\frac{a}{b} - \frac{b}{a}\right)$ при $a = \sqrt{8} + 7$, $b = \sqrt{8} - 2$.

9. Найдите значение выражения $7b + \frac{9a - 7b^2}{b}$ при $a = -16$, $b = -3$.

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

11.

Упростите выражение $\frac{9b}{a-b} \cdot \frac{a^2 - ab}{72b}$ и найдите его значение при $a = -18$, $b = 4, 6$. В ответе запишите найденное значение.

12.

Упростите выражение $\frac{9b}{a-b} \cdot \frac{a^2 - ab}{36b}$ и найдите его значение при $a = -77$, $b = 9, 6$. В ответе запишите найденное значение.

13.

Упростите выражение $\frac{5b}{a-b} \cdot \frac{a^2 - ab}{20b}$ и найдите его значение при $a = -41$, $b = 9, 6$. В ответе запишите найденное значение.

14.

Упростите выражение $\frac{9ac^2}{a^2 - 36c^2} \cdot \frac{a + 6c}{ac}$ и найдите его значение при $a = -4, 8$, $c = 0, 7$. В ответе запишите найденное значение.

15.

Упростите выражение $\frac{6ac^2}{a^2 - 9c^2} \cdot \frac{a - 3c}{ac}$ и найдите его значение при $a = 3, 8$, $c = -1, 4$. В ответе запишите найденное значение.

16.

Упростите выражение $\frac{5ac^2}{a^2-9c^2} \cdot \frac{a-3c}{ac}$ и найдите его значение при $a = 8,3$, $c = -3,6$. В ответе запишите найденное значение.

17.

Упростите выражение $\frac{6ac^2}{a^2-9c^2} \cdot \frac{a-3c}{ac}$ и найдите его значение при $a = -0,9$, $c = 2,7$. В ответе запишите найденное значение.

18.

Упростите выражение $\frac{a^2-9b^2}{2a^2} \cdot \frac{a}{2a-6b}$ и найдите его значение при $a = \sqrt{75}$, $b = \sqrt{243}$. В ответе запишите найденное значение.

19.

Упростите выражение $(\frac{y}{x} - \frac{x}{y}) : (y+x)$ и найдите его значение при $x = \frac{1}{2}$, $y = \frac{1}{4}$. В ответе запишите найденное значение.

20.

Упростите выражение $(\frac{a+b}{a^2-ab} - \frac{1}{a}) : \frac{b}{b-a}$ и найдите его значение при $a = -8$, $b = \sqrt{6} + 9$. В ответе запишите найденное значение.

21.

Упростите выражение $(\frac{a+6b}{a^2-6ab} - \frac{1}{a}) : \frac{b}{6b-a}$ и найдите его значение при $a = 9,6$, $b = \sqrt{2} - 2$. В ответе запишите найденное значение.

22.

Упростите выражение $\frac{9}{a-a^2} - \frac{9}{a}$ и найдите его значение при $a = 6$.
В ответе запишите найденное значение.

23.

Упростите выражение $\frac{a^2-9}{2a^2+6a}$ и найдите его значение при $a = -0,6$.
В ответе запишите найденное значение.

24.

Упростите выражение $\frac{a^2-9}{2a^2-6a}$ и найдите его значение при $a = -2$.
В ответе запишите найденное значение.

25.

Упростите выражение $\frac{a^2-9}{6a^2-18a}$ и найдите его значение при $a = -0,3$.
В ответе запишите найденное значение.

26.

Упростите выражение $\frac{a^2-9b^2}{a^2} : \frac{ab-3b^2}{a}$ и найдите его значение при $a = 9$, $b = 6$. В ответе запишите найденное значение.

27.

Упростите выражение $\frac{a^2 - 81b^2}{a^2} : \frac{ab - 9b^2}{a}$ и найдите его значение при $a = 27$, $b = 6$. В ответе запишите найденное значение.

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

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

30.

Найдите значение выражения $\frac{1}{6x} - \frac{6x+2y}{12xy}$ при $x = \sqrt{31}$, $y = \frac{1}{4}$.

31.

Найдите значение выражения $\frac{1}{6x} - \frac{6x+y}{6xy}$ при $x = \sqrt{45}$, $y = \frac{1}{9}$.

32.

Найдите значение выражения $\frac{1}{4x} - \frac{4x+y}{4xy}$ при $x = \sqrt{28}$, $y = \frac{1}{5}$.

33.

Найдите значение выражения $\frac{1}{7x} - \frac{7x+y}{7xy}$ при $x = \sqrt{37}$, $y = \frac{1}{8}$.

34.

Найдите значение выражения $\frac{1}{x} - \frac{x+6y}{6xy}$ при $x = \sqrt{14}$, $y = \frac{1}{9}$.

35.

Найдите значение выражения $\frac{1}{2x} - \frac{2x+3y}{6xy}$ при $x = \sqrt{18}$, $y = \frac{1}{3}$.

36.

Найдите значение выражения $\frac{1}{x} - \frac{x+y}{xy}$ при $x = \sqrt{44}$, $y = \frac{1}{3}$.

37.

Найдите значение выражения $\frac{1}{7x} - \frac{7x+3y}{21xy}$ при $x = \sqrt{28}$, $y = \frac{1}{3}$.

38.

Найдите значение выражения $\frac{1}{2x} - \frac{2x+y}{2xy}$ при $x = \sqrt{12}$, $y = \frac{1}{6}$.

39.

Найдите значение выражения $\frac{1}{3x} - \frac{3x+5y}{15xy}$ при $x = \sqrt{23}$, $y = \frac{1}{5}$.

40.

Найдите значение выражения $\frac{1}{6x} - \frac{6x+y}{6xy}$ при $x = \sqrt{19}$, $y = \frac{1}{6}$.

41.

Найдите значение выражения $\frac{1}{7x} - \frac{7x+2y}{14xy}$ при $x = \sqrt{10}$, $y = \frac{1}{2}$.

42.

Найдите значение выражения $\frac{1}{x} - \frac{x+3y}{3xy}$ при $x = \sqrt{15}$, $y = \frac{1}{3}$.

43.

Найдите значение выражения $\frac{1}{8x} - \frac{8x+3y}{24xy}$ при $x = \sqrt{7}$, $y = \frac{1}{9}$.

44.

Найдите значение выражения $\frac{1}{9x} - \frac{9x+7y}{63xy}$ при $x = \sqrt{11}$, $y = \frac{1}{7}$.

45.

Найдите значение выражения $\frac{1}{9x} - \frac{9x+4y}{36xy}$ при $x = \sqrt{43}$, $y = \frac{1}{8}$.

46.

Найдите значение выражения $\frac{1}{7x} - \frac{7x+4y}{28xy}$ при $x = \sqrt{21}$, $y = \frac{1}{8}$.

47.

Найдите значение выражения $\frac{1}{x} - \frac{x+y}{xy}$ при $x = \sqrt{47}$, $y = \frac{1}{8}$.

48.

Найдите значение выражения $\frac{1}{7x} - \frac{7x+y}{7xy}$ при $x = \sqrt{46}$, $y = \frac{1}{2}$.

49.

Найдите значение выражения $\frac{1}{5x} - \frac{5x+3y}{15xy}$ при $x = \sqrt{11}$, $y = \frac{1}{3}$.

50.

Найдите значение выражения $\frac{1}{x} - \frac{x+2y}{2xy}$ при $x = \sqrt{38}$, $y = \frac{1}{4}$.

51.

Найдите значение выражения $\frac{1}{6x} - \frac{6x+6y}{36xy}$ при $x = \sqrt{30}$, $y = \frac{1}{9}$.

52.

Найдите значение выражения $\frac{1}{7x} - \frac{7x+7y}{49xy}$ при $x = \sqrt{20}$, $y = \frac{1}{7}$.

53.

Найдите значение выражения $\frac{1}{5x} - \frac{5x+y}{5xy}$ при $x = \sqrt{27}$, $y = \frac{1}{6}$.

54.

Найдите значение выражения $\frac{1}{2x} - \frac{2x+4y}{8xy}$ при $x = \sqrt{44}$, $y = \frac{1}{2}$.

55.

Найдите значение выражения $\frac{1}{3x} - \frac{3x+2y}{6xy}$ при $x = \sqrt{19}$, $y = \frac{1}{2}$.

56.

Найдите значение выражения $\frac{1}{9x} - \frac{9x+2y}{18xy}$ при $x = \sqrt{26}$, $y = \frac{1}{2}$.

57.

Найдите значение выражения $\frac{1}{x} - \frac{x+4y}{4xy}$ при $x = \sqrt{39}$, $y = \frac{1}{2}$.

58.

Найдите значение выражения $\frac{1}{5x} - \frac{5x+4y}{20xy}$ при $x = \sqrt{29}$, $y = \frac{1}{4}$.

59.

Найдите значение выражения $\frac{1}{4x} - \frac{4x+5y}{20xy}$ при $x = \sqrt{30}$, $y = \frac{1}{4}$.

60.

Найдите значение выражения $\frac{1}{3x} - \frac{3x+y}{3xy}$ при $x = \sqrt{28}$, $y = \frac{1}{9}$.

61.

Найдите значение выражения $\frac{1}{8x} - \frac{8x+4y}{32xy}$ при $x = \sqrt{17}$, $y = \frac{1}{6}$.

62.

Найдите значение выражения $\frac{1}{9x} - \frac{9x+2y}{18xy}$ при $x = \sqrt{5}$, $y = \frac{1}{8}$.

63.

Найдите значение выражения $\frac{1}{3x} - \frac{3x+5y}{15xy}$ при $x = \sqrt{35}$, $y = \frac{1}{5}$.

64.

Найдите значение выражения $\frac{1}{4x} - \frac{4x+3y}{12xy}$ при $x = \sqrt{42}$, $y = \frac{1}{6}$.

65.

Найдите значение выражения $\frac{1}{3x} - \frac{3x+4y}{12xy}$ при $x = \sqrt{7}$, $y = \frac{1}{8}$.

66.

Найдите значение выражения $\frac{1}{8x} - \frac{8x+3y}{24xy}$ при $x = \sqrt{30}$, $y = \frac{1}{9}$.

67.

Найдите значение выражения $\frac{1}{x} - \frac{x+y}{xy}$ при $x = \sqrt{34}$, $y = \frac{1}{3}$.

68.

Найдите значение выражения $\frac{1}{3x} - \frac{3x+2y}{6xy}$ при $x = \sqrt{46}$, $y = \frac{1}{8}$.

69.

Найдите значение выражения $\frac{1}{7x} - \frac{7x+2y}{14xy}$ при $x = \sqrt{35}$, $y = \frac{1}{2}$.

70.

Найдите значение выражения $\frac{1}{7x} - \frac{7x+2y}{14xy}$ при $x = \sqrt{20}$, $y = \frac{1}{9}$.

71.

Найдите значение выражения $\frac{1}{8x} - \frac{8x+y}{8xy}$ при $x = \sqrt{40}$, $y = \frac{1}{8}$.

72.

Найдите значение выражения $\frac{1}{3x} - \frac{3x+y}{3xy}$ при $x = \sqrt{33}$, $y = \frac{1}{4}$.

73.

Найдите значение выражения $\frac{1}{5x} - \frac{5x+5y}{25xy}$ при $x = \sqrt{37}$, $y = \frac{1}{5}$.

74.

Найдите значение выражения $\frac{1}{3x} - \frac{3x+3y}{9xy}$ при $x = \sqrt{34}$, $y = \frac{1}{3}$.

75.

Найдите значение выражения $\frac{1}{4x} - \frac{4x+3y}{12xy}$ при $x = \sqrt{17}$, $y = \frac{1}{9}$.

76.

Найдите значение выражения $\frac{1}{3x} - \frac{3x+2y}{6xy}$ при $x = \sqrt{42}$, $y = \frac{1}{4}$.

77.

Найдите значение выражения $\frac{1}{2x} - \frac{2x+5y}{10xy}$ при $x = \sqrt{3}$, $y = \frac{1}{4}$.

78. Найдите значение выражения $\frac{8b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{16b}$ при $a = -76$, $b = 4,5$.

79. Найдите значение выражения $5b + \frac{9a-5b^2}{b}$ при $a = -76$, $b = 76$.

80. Найдите значение выражения $\frac{a+6x}{a} : \frac{ax+6x^2}{a^2}$ при $a = -60$, $x = 12$.

81. Найдите значение выражения $-28ab - 2(a-7b)^2$ при $a = \sqrt{13}$, $b = \sqrt{3}$.

82. Найдите значение выражения $\frac{7b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{28b}$ при $a = 37$, $b = 2,6$.

83. Найдите значение выражения $\frac{a-9x}{a} : \frac{ax-9x^2}{a^2}$ при $a = -8$, $x = -8$.

84. Найдите значение выражения $8b + \frac{9a-8b^2}{b}$ при $a = -51$, $b = 4$.

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

86. Найдите значение выражения $\frac{a-4x}{a} : \frac{ax-4x^2}{a^2}$ при $a = -66$, $x = -3$.

87. Найдите значение выражения $\frac{8}{x} - \frac{4}{5x}$ при $x = -1,5$.

88. Найдите значение выражения $\frac{cd}{c-d} \cdot (\frac{d}{c} - \frac{c}{d})$ при $c = \sqrt{2}$, $d = 2 - \sqrt{2}$.

89. Найдите значение выражения $6b + \frac{4a-6b^2}{b}$ при $a = 37$, $b = -80$.

90. Найдите значение выражения $-12ab + (2a+3b)^2$ при $a = \sqrt{3}$, $b = \sqrt{2}$.

91. Найдите значение выражения $\frac{a-5x}{a} : \frac{ax-5x^2}{a^2}$ при $a = -74$, $x = -10$.

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

93. Найдите значение выражения $-12ab - 3(2a-b)^2$ при $a = \sqrt{2}$, $b = \sqrt{3}$.

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

95. Найдите значение выражения $\frac{a-7x}{a} : \frac{ax-7x^2}{a^2}$ при $a = -6, x = 10$.
96. Найдите значение выражения $\frac{a-8x}{a} : \frac{ax-8x^2}{a^2}$ при $a = 27, x = 45$.
97. Найдите значение выражения $2b + \frac{5a-2b^2}{b}$ при $a = -26, b = 10$.
98. Найдите значение выражения $\frac{7}{x} - \frac{7}{5x}$ при $x = -0,2$.
99. Найдите значение выражения $\frac{a+9x}{a} : \frac{ax+9x^2}{a^2}$ при $a = -74, x = 40$.
100. Найдите значение выражения $\frac{7b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{35b}$ при $a = 61, b = 2,8$.
101. Найдите значение выражения $10ab - 5(a+b)^2$ при $a = \sqrt{6}, b = \sqrt{13}$.
102. Найдите значение выражения $5b + \frac{8a-5b^2}{b}$ при $a = 8, b = 40$.
103. Найдите значение выражения $\frac{7b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{14b}$ при $a = -13, b = 1,7$.
104. Найдите значение выражения $b + \frac{8a-b^2}{b}$ при $a = -49, b = -80$.
105. Найдите значение выражения $\frac{8b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{64b}$ при $a = -70, b = 1,4$.
106. Найдите значение выражения $\frac{a+3x}{a} : \frac{ax+3x^2}{a^2}$ при $a = -93, x = -30$.
107. Найдите значение выражения $\frac{9b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{45b}$ при $a = -83, b = 5,4$.
108. Найдите значение выражения $\frac{8b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{32b}$ при $a = -77, b = 5,2$.
109. Найдите значение выражения $b + \frac{6a-b^2}{b}$ при $a = -43, b = 40$.
110. Найдите значение выражения $20ab - 5(-2a-b)^2$ при $a = \sqrt{6}, b = \sqrt{14}$.
111. Найдите значение выражения $\frac{3b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{15b}$ при $a = -60, b = 2,5$.
112. Найдите значение выражения $6b + \frac{7a-6b^2}{b}$ при $a = 18, b = -56$.
113. Найдите значение выражения $7b + \frac{8a-7b^2}{b}$ при $a = -91, b = 40$.
114. Найдите значение выражения $\frac{28}{4a-a^2} - \frac{7}{a}$ при $a = -3$.

115. Найдите значение выражения $2b + \frac{a-2b^2}{b}$ при $a = -79, b = -2$.
116. Найдите значение выражения $\frac{a-2x}{a} : \frac{ax-2x^2}{a^2}$ при $a = 20, x = 40$.
117. Найдите значение выражения $\frac{7}{x} - \frac{7}{2x}$ при $x = -2$.
118. Найдите значение выражения $\frac{6}{x} - \frac{3}{2x}$ при $x = -1, 8$.
119. Найдите значение выражения $\frac{8}{x} - \frac{9}{2x}$ при $x = 1, 4$.
120. Найдите значение выражения $\frac{a+x}{a} : \frac{ax+x^2}{a^2}$ при $a = -36, x = -16$.
121. Найдите значение выражения $\frac{8b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{64b}$ при $a = -12, b = 1, 9$.
122. Найдите значение выражения $4b + \frac{6a-4b^2}{b}$ при $a = 97, b = 6$.
123. Найдите значение выражения $\frac{3}{x} - \frac{1}{4x}$ при $x = -2, 2$.
124. Найдите значение выражения $\frac{a+x}{a} : \frac{ax+x^2}{a^2}$ при $a = 56, x = 40$.
125. Найдите значение выражения $\frac{a+x}{a} : \frac{ax+x^2}{a^2}$ при $a = -85, x = -85$.
126. Найдите значение выражения $\frac{7}{x} - \frac{1}{5x}$ при $x = -0, 8$.
127. Найдите значение выражения $\frac{7}{x} - \frac{5}{4x}$ при $x = -0, 2$.
128. Найдите значение выражения $\frac{5b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{25b}$ при $a = 36, b = 2, 2$.
129. Найдите значение выражения $b + \frac{6a-b^2}{b}$ при $a = 66, b = 66$.
130. Найдите значение выражения $\frac{7b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{14b}$ при $a = 13, b = 6, 8$.
131. Найдите значение выражения $\frac{a+x}{a} : \frac{ax+x^2}{a^2}$ при $a = 67, x = -25$.
132. Найдите значение выражения $\frac{a-4x}{a} : \frac{ax-4x^2}{a^2}$ при $a = -35, x = 10$.
133. Найдите значение выражения $\frac{7b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{35b}$ при $a = 61, b = 2, 8$.
134. Найдите значение выражения $\frac{9b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{18b}$ при $a = 81, b = 7, 7$.
135. Найдите значение выражения $\frac{3b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{15b}$ при $a = -60, b = 2, 5$.

136. Найдите значение выражения $\frac{7b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{14b}$ при $a = 13, b = 6, 8$.
137. Найдите значение выражения $\frac{9b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{54b}$ при $a = -63, b = 9, 6$.
138. Найдите значение выражения $\frac{9b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{45b}$ при $a = -83, b = 5, 4$.
139. Найдите значение выражения $\frac{5b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{10b}$ при $a = 30, b = 1$.
140. Найдите значение выражения $\frac{5b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{25b}$ при $a = 36, b = 2, 2$.
141. Найдите значение выражения $\frac{7b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{14b}$ при $a = -13, b = 1, 7$.
142. Найдите значение выражения $\frac{4b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{8b}$ при $a = 19, b = 8, 2$.
143. Найдите значение выражения $16ab + 4(2a-b)^2$ при $a = \sqrt{14}, b = \sqrt{2}$.
144. Найдите значение выражения $\frac{1}{6x} - \frac{6x+y}{6xy}$ при $x = \sqrt{48}, y = \frac{1}{4}$.
145. Найдите значение выражения $\frac{a+9x}{a} : \frac{ax+9x^2}{a^2}$ при $a = -99, x = -66$.
146. Найдите значение выражения $\frac{1}{3x} - \frac{3x+5y}{15xy}$ при $x = \sqrt{45}, y = \frac{1}{2}$.
147. Найдите значение выражения $-16ab + 8(a+b)^2$ при $a = \sqrt{14}, b = \sqrt{5}$.
148. Найдите значение выражения $10ab + (-5a+b)^2$ при $a = \sqrt{10}, b = \sqrt{5}$.
149. Найдите значение выражения $\frac{1}{4x} - \frac{4x+y}{4xy}$ при $x = \sqrt{22}, y = \frac{1}{6}$.
150. Найдите значение выражения $\frac{a-5x}{a} : \frac{ax-5x^2}{a^2}$ при $a = -74, x = -10$.
151. Найдите значение выражения $2b + \frac{5a-2b^2}{b}$ при $a = 6, b = -60$.
152. Найдите значение выражения $\frac{ab}{a+b} \cdot \left(\frac{a}{b} - \frac{b}{a}\right)$ при $a = \sqrt{6}+9, b = \sqrt{6}-7$.
153. Найдите значение выражения $b + \frac{2a-b^2}{b}$ при $a = 49, b = 10$.
154. Найдите значение выражения $10ab - (a+5b)^2$ при $a = \sqrt{10}, b = \sqrt{14}$.
155. Найдите значение выражения $\frac{a-7x}{a} : \frac{ax-7x^2}{a^2}$ при $a = -6, x = 10$.

156. Найдите значение выражения $\frac{a-8x}{a} : \frac{ax-8x^2}{a^2}$ при $a = 27, x = 45$.
157. Найдите значение выражения $16ab - 2(-4a-b)^2$ при $a = \sqrt{11}, b = \sqrt{7}$.
158. Найдите значение выражения $\frac{7b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{35b}$ при $a = 61, b = 2, 8$.
159. Найдите значение выражения $5b + \frac{8a-5b^2}{b}$ при $a = 8, b = 40$.
160. Найдите значение выражения $\frac{7b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{14b}$ при $a = -13, b = 1, 7$.
161. Найдите значение выражения $b + \frac{8a-b^2}{b}$ при $a = -49, b = -80$.
162. Найдите значение выражения $\frac{a+3x}{a} : \frac{ax+3x^2}{a^2}$ при $a = -93, x = -30$.
163. Найдите значение выражения $\frac{ab}{a+b} \cdot (\frac{a}{b} - \frac{b}{a})$ при $a = \sqrt{6} + 6, b = \sqrt{6} - 8$.
164. Найдите значение выражения $\frac{9b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{45b}$ при $a = -83, b = 5, 4$.
165. Найдите значение выражения $\frac{3b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{15b}$ при $a = -60, b = 2, 5$.
166. Найдите значение выражения $7b + \frac{8a-7b^2}{b}$ при $a = -91, b = 40$.
167. Найдите значение выражения $2b + \frac{a-2b^2}{b}$ при $a = -79, b = -2$.
168. Найдите значение выражения $\frac{5b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{10b}$ при $a = 30, b = 1$.
169. Найдите значение выражения $\frac{a-2x}{a} : \frac{ax-2x^2}{a^2}$ при $a = 20, x = 40$.
170. Найдите значение выражения $\frac{6}{x} - \frac{3}{2x}$ при $x = -1, 8$.
171. Найдите значение выражения $\frac{1}{6x} - \frac{6x+y}{6xy}$ при $x = \sqrt{32}, y = \frac{1}{8}$.
172. Найдите значение выражения $-24ab + 3(4a+b)^2$ при $a = \sqrt{7}, b = \sqrt{3}$.
173. Найдите значение выражения $28ab + (2a-7b)^2$ при $a = \sqrt{15}, b = \sqrt{8}$.
174. Найдите значение выражения $12ab + 2(-3a+b)^2$ при $a = \sqrt{10}, b = \sqrt{3}$.
175. Найдите значение выражения $20ab + 5(-2a+b)^2$ при $a = \sqrt{5}, b = \sqrt{7}$.

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

177. Найдите значение выражения $\frac{5b}{a-b} \cdot \frac{a^2-ab}{25b}$ при $a = 36, b = 2,2$.

178. Найдите значение выражения $\frac{1}{x} - \frac{x+5y}{5xy}$ при $x = \sqrt{28}, y = \frac{1}{8}$.

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

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

181. Найдите значение выражения $\frac{a-4x}{a} : \frac{ax-4x^2}{a^2}$ при $a = -35, x = 10$.