

1. Найдите $\log_a(a^2b^3)$, если $\log_a b = -2$.

2.

Найдите $\log_a(a^6b^{10})$, если $\log_a b = 8$.

3. Найдите $\log_a(a^2b^8)$, если $\log_a b = -12$.

4. Найдите $\log_a(ab^{10})$, если $\log_a b = 7$.

5. Найдите значение выражения $\log_a(a^3b^8)$, если $\log_a b = -10$.

6. Найдите значение выражения $\log_a(a^2b^9)$, если $\log_a b = -4$.

7.

Найдите $\log_a(a^3b^4)$, если $\log_a b = -1$.

8.

Найдите $\log_a(a^8b^3)$, если $\log_a b = 14$.

9.

Найдите $\log_a(a^2b^6)$, если $\log_a b = 8$.

10.

Найдите $\log_a(a^9b^3)$, если $\log_a b = 10$.

11.

Найдите $\log_a(a^3b^5)$, если $\log_a b = -14$.

12.

Найдите $\log_a(a^5b^4)$, если $\log_a b = -10$.

13.

Найдите $\log_a(a^7b^4)$, если $\log_a b = -10$.

14.

Найдите $\log_a(a^8b^9)$, если $\log_a b = -6$.

15.

Найдите $\log_a(a^9b^3)$, если $\log_a b = -12$.

16.

Найдите $\log_a(a^7b^5)$, если $\log_a b = 8$.

17.

Найдите $\log_a(a^5b^9)$, если $\log_a b = 9$.

18.

Найдите $\log_a(a^{10}b^6)$, если $\log_a b = -11$.

19.

Найдите $\log_a(a^8b)$, если $\log_a b = 4$.

20.

Найдите $\log_a(a^4b^{10})$, если $\log_a b = 9$.

21.

Найдите $\log_a(a^{10}b^3)$, если $\log_a b = 3$.

22.

Найдите $\log_a(a^3b)$, если $\log_a b = -2$.

23.

Найдите $\log_a(a^{10}b^2)$, если $\log_a b = 3$.

24.

Найдите $\log_a(a^7b^5)$, если $\log_a b = 3$.

25.

Найдите $\log_a(a^7b^8)$, если $\log_a b = -13$.

26.

Найдите $\log_a(a^2b^5)$, если $\log_a b = 15$.

27.

Найдите $\log_a(a^4b^3)$, если $\log_a b = 4$.

28.

Найдите $\log_a(a^7b^2)$, если $\log_a b = 14$.

29.

Найдите $\log_a(a^5b^6)$, если $\log_a b = 3$.

30.

Найдите $\log_a(ab^5)$, если $\log_a b = 2$.

31.

Найдите $\log_a(a^{10}b)$, если $\log_a b = 6$.

32.

Найдите $\log_a(a^6b^8)$, если $\log_a b = -8$.

33.

Найдите $\log_a(a^9b^3)$, если $\log_a b = -15$.

34.

Найдите $\log_a(a^8b^3)$, если $\log_a b = -4$.

35.

Найдите $\log_a(a^5b^9)$, если $\log_a b = -2$.

36.

Найдите $\log_a(a^4b^5)$, если $\log_a b = -1$.

37.

Найдите $\log_a(a^{10}b^9)$, если $\log_a b = -6$.

38.

Найдите $\log_a(a^2b)$, если $\log_a b = 2$.

39.

Найдите $\log_a(a^{10}b^4)$, если $\log_a b = 8$.

40.

Найдите $\log_a(a^6b^{10})$, если $\log_a b = 1$.

41.

Найдите $\log_a(ab^2)$, если $\log_a b = -12$.

42.

Найдите $\log_a(a^8b^5)$, если $\log_a b = -11$.

43.

Найдите $\log_a(ab^2)$, если $\log_a b = 3$.

44.

Найдите $\log_a(ab^2)$, если $\log_a b = 13$.

45.

Найдите $\log_a(a^9b^7)$, если $\log_a b = 9$.

46.

Найдите $\log_a(a^4b^9)$, если $\log_a b = 2$.

47.

Найдите $\log_a(a^7b^9)$, если $\log_a b = -5$.

48.

Найдите $\log_a(ab^4)$, если $\log_a b = -14$.

49.

Найдите $\log_a(a^7b^5)$, если $\log_a b = 5$.

50.

Найдите $\log_a(a^9b)$, если $\log_a b = 15$.

51.

Найдите $\log_a(a^4b)$, если $\log_a b = 10$.

52.

Найдите $\log_a(a^5b^6)$, если $\log_a b = -1$.

53.

Найдите $\log_a(a^4b^6)$, если $\log_a b = -14$.

54.

Найдите $\log_a(a^2b^8)$, если $\log_a b = 12$.

55.

Найдите $\log_a(a^{10}b^5)$, если $\log_a b = -5$.

56.

Найдите $\log_a(a^2b^4)$, если $\log_a b = -8$.

57.

Найдите $\log_a(a^6b^3)$, если $\log_a b = -9$.

58.

Найдите $\log_a(a^2b^6)$, если $\log_a b = -2$.

59.

Найдите $\log_a(a^6b^3)$, если $\log_a b = 10$.

60.

Найдите $\log_a(a^7b^5)$, если $\log_a b = -10$.

61.

Найдите $\log_a(a^{10}b^6)$, если $\log_a b = -1$.

62.

Найдите $\log_a(a^3b)$, если $\log_a b = -7$.

63.

Найдите $\log_a(ab^3)$, если $\log_a b = 6$.

64.

Найдите $\log_a(a^7b^9)$, если $\log_a b = -8$.

65.

Найдите $\log_a(ab^5)$, если $\log_a b = 11$.

66.

Найдите $\log_a(ab^7)$, если $\log_a b = -12$.

67.

Найдите $\log_a(a^8b^4)$, если $\log_a b = -5$.

68.

Найдите $\log_a(a^8b^3)$, если $\log_a b = 13$.

69.

Найдите $\log_a(ab^3)$, если $\log_a b = -14$.

70.

Найдите $\log_a(a^3b^4)$, если $\log_a b = -6$.

71.

Найдите $\log_a(a^9b)$, если $\log_a b = -4$.

72.

Найдите $\log_a(a^7b)$, если $\log_a b = 2$.

73.

Найдите $\log_a(a^9b^5)$, если $\log_a b = -3$.

74.

Найдите $\log_a(a^8b^5)$, если $\log_a b = -12$.

75.

Найдите $\log_a(a^{10}b)$, если $\log_a b = 15$.

76.

Найдите $\log_a(a^8b^{10})$, если $\log_a b = 8$.

77.

Найдите $\log_a(a^2b^3)$, если $\log_a b = -2$.

78.

Найдите $\log_a(a^8b^9)$, если $\log_a b = 4$.

79.

Найдите $\log_a(a^3b^2)$, если $\log_a b = 11$.

80.

Найдите $\log_a(ab^8)$, если $\log_a b = -2$.

81.

Найдите $\log_a(a^3b^6)$, если $\log_a b = 4$.

82.

Найдите $\log_a(a^6b^4)$, если $\log_a b = -13$.

83.

Найдите $\log_a(a^3b^8)$, если $\log_a b = 7$.

84.

Найдите $\log_a(a^2b^5)$, если $\log_a b = -6$.

85.

Найдите $\log_a(a^4b^7)$, если $\log_a b = 5$.

86.

Найдите $\log_a(a^3b)$, если $\log_a b = -6$.

87.

Найдите $\log_a(a^{10}b^4)$, если $\log_a b = 6$.

88.

Найдите $\log_a(a^8b^7)$, если $\log_a b = -13$.

89.

Найдите $\log_a(a^2b^8)$, если $\log_a b = -5$.

90.

Найдите $\log_a(a^6b^5)$, если $\log_a b = 5$.

91.

Найдите $\log_a(ab^4)$, если $\log_a b = -1$.

92.

Найдите $\log_a(a^{10}b^3)$, если $\log_a b = -10$.

93.

Найдите $\log_a(a^{10}b^5)$, если $\log_a b = -1$.

94.

Найдите $\log_a(a^4b^8)$, если $\log_a b = 5$.

95.

Найдите $\log_a(ab^{10})$, если $\log_a b = 5$.

96.

Найдите $\log_a(a^2b)$, если $\log_a b = 8$.

97.

Найдите $\log_a(a^9b^2)$, если $\log_a b = 4$.

98.

Найдите $\log_a(ab^6)$, если $\log_a b = 3$.

99.

Найдите $\log_a(a^9b^2)$, если $\log_a b = -10$.

100.

Найдите $\log_a(ab^5)$, если $\log_a b = 7$.

101.

Найдите $\log_a(a^2b^3)$, если $\log_a b = -6$.

102.

Найдите $\log_a(a^6b)$, если $\log_a b = -11$.

103.

Найдите $\log_a(a^3b^2)$, если $\log_a b = -2$.

104.

Найдите $\log_a(a^9b^5)$, если $\log_a b = -9$.

105.

Найдите $\log_a(ab^2)$, если $\log_a b = -13$.

106.

Найдите $\log_a(a^{10}b^6)$, если $\log_a b = 2$.

107.

Найдите $\log_a(a^3b^7)$, если $\log_a b = -5$.

108.

Найдите $\log_a(a^3b^7)$, если $\log_a b = -13$.

109.

Найдите $\log_a(ab^5)$, если $\log_a b = -5$.

110.

Найдите $\log_a(a^8b^6)$, если $\log_a b = -8$.

111.

Найдите $\log_a(a^6b^5)$, если $\log_a b = -15$.

112.

Найдите $\log_a(a^{10}b^7)$, если $\log_a b = 6$.

113.

Найдите $\log_a(a^6b^2)$, если $\log_a b = 8$.

114.

Найдите $\log_a(a^9b^{10})$, если $\log_a b = 9$.

115.

Найдите $\log_a(a^8b^7)$, если $\log_a b = -14$.

116.

Найдите $\log_a(a^8b^6)$, если $\log_a b = -7$.

117.

Найдите $\log_a(a^2b^3)$, если $\log_a b = 2$.

118.

Найдите $\log_a(a^4b^2)$, если $\log_a b = -11$.

119.

Найдите $\log_a(a^3b^{10})$, если $\log_a b = -7$.

120.

Найдите $\log_a(a^8b^6)$, если $\log_a b = 9$.

121.

Найдите $\log_a(a^4b)$, если $\log_a b = -7$.

122.

Найдите $\log_a(a^7b^2)$, если $\log_a b = -1$.

123.

Найдите $\log_a(a^4b^{10})$, если $\log_a b = 3$.

124.

Найдите $\log_a(a^5b^7)$, если $\log_a b = -7$.

125.

Найдите $\log_a(a^9b^7)$, если $\log_a b = 7$.

126.

Найдите $\log_a(a^2b)$, если $\log_a b = -2$.

127.

Найдите $\log_a(a^5b^3)$, если $\log_a b = -15$.

128.

Найдите $\log_a(a^9b^8)$, если $\log_a b = -13$.

129.

Найдите $\log_a(a^6b)$, если $\log_a b = 10$.

130.

Найдите $\log_a(a^{10}b^6)$, если $\log_a b = -6$.

131.

Найдите $\log_a(a^6b)$, если $\log_a b = 2$.

132.

Найдите $\log_a(ab^7)$, если $\log_a b = 12$.

133.

Найдите $\log_a(a^{10}b^3)$, если $\log_a b = 14$.

134.

Найдите $\log_a(a^3b^2)$, если $\log_a b = 3$.

135.

Найдите $\log_a(a^4b)$, если $\log_a b = 15$.

136.

Найдите $\log_a(a^{10}b^8)$, если $\log_a b = -5$.

137.

Найдите $\log_a(a^9b^2)$, если $\log_a b = -9$.

138.

Найдите $\log_a(a^8b^4)$, если $\log_a b = 6$.

139.

Найдите $\log_a(a^7b^2)$, если $\log_a b = -9$.

140.

Найдите $\log_a(a^9b^4)$, если $\log_a b = 3$.

141.

Найдите $\log_a(a^6b)$, если $\log_a b = -3$.

142.

Найдите $\log_a(a^2b^4)$, если $\log_a b = -11$.

143.

Найдите $\log_a(a^8b^7)$, если $\log_a b = -6$.

144.

Найдите $\log_a(a^9b^3)$, если $\log_a b = 2$.

145.

Найдите $\log_a(ab^4)$, если $\log_a b = 4$.

146.

Найдите $\log_a(a^{10}b^9)$, если $\log_a b = -4$.

147.

Найдите $\log_a(a^5b^9)$, если $\log_a b = 6$.

148.

Найдите $\log_a(a^4b^6)$, если $\log_a b = -5$.

149.

Найдите $\log_a(a^8b^6)$, если $\log_a b = 1$.

150.

Найдите $\log_a(a^8b^6)$, если $\log_a b = 2$.

151.

Найдите $\log_a(ab^2)$, если $\log_a b = 5$.

152.

Найдите $\log_a(a^5b^9)$, если $\log_a b = -10$.

153.

Найдите $\log_a(a^2b)$, если $\log_a b = -15$.

154.

Найдите $\log_a(a^7b^6)$, если $\log_a b = -7$.

155.

Найдите $\log_a(a^3b^8)$, если $\log_a b = -2$.

156.

Найдите $\log_a(a^7b^6)$, если $\log_a b = -2$.

157.

Найдите $\log_a(a^2b^5)$, если $\log_a b = 11$.

158.

Найдите $\log_a(a^3b)$, если $\log_a b = 6$.

159.

Найдите $\log_a(a^{10}b^2)$, если $\log_a b = 6$.

160.

Найдите $\log_a(a^3b)$, если $\log_a b = -4$.

161.

Найдите $\log_a(a^2b^5)$, если $\log_a b = -10$.

162.

Найдите $\log_a(a^{10}b^6)$, если $\log_a b = 6$.

163.

Найдите $\log_a(a^5b^3)$, если $\log_a b = 5$.

164.

Найдите $\log_a(ab^6)$, если $\log_a b = -9$.

165.

Найдите $\log_a(ab^4)$, если $\log_a b = -12$.

166.

Найдите $\log_a(ab^8)$, если $\log_a b = -3$.

167.

Найдите $\log_a(a^7b^5)$, если $\log_a b = 4$.

168.

Найдите $\log_a(a^4b^2)$, если $\log_a b = -14$.

169.

Найдите $\log_a(a^7b^2)$, если $\log_a b = 1$.

170.

Найдите $\log_a(a^9b^2)$, если $\log_a b = 12$.

171.

Найдите $\log_a(a^3b^6)$, если $\log_a b = 6$.

172.

Найдите $\log_a(a^9b^3)$, если $\log_a b = -10$.

173.

Найдите $\log_a(a^{10}b^9)$, если $\log_a b = 7$.

174.

Найдите $\log_a(a^9b^5)$, если $\log_a b = 3$.

175.

Найдите $\log_a(a^{10}b^7)$, если $\log_a b = 2$.

176.

Найдите $\log_a(a^3b^8)$, если $\log_a b = -7$.

177.

Найдите $\log_a(a^7b^{10})$, если $\log_a b = -4$.

178.

Найдите $\log_a(a^9b^7)$, если $\log_a b = -6$.

179.

Найдите $\log_a(a^6b^{10})$, если $\log_a b = -6$.

180.

Найдите $\log_a(a^8b^5)$, если $\log_a b = -3$.

181.

Найдите $\log_a(a^6b^9)$, если $\log_a b = -2$.

182.

Найдите $\log_a(a^6b^7)$, если $\log_a b = 7$.

183.

Найдите $\log_a(a^3b^5)$, если $\log_a b = -8$.

184.

Найдите $\log_a(a^2b^3)$, если $\log_a b = -15$.

185.

Найдите $\log_a(a^6b^8)$, если $\log_a b = -4$.

186.

Найдите $\log_a(a^{10}b^4)$, если $\log_a b = -11$.

187.

Найдите $\log_a(a^3b^7)$, если $\log_a b = -2$.

188.

Найдите $\log_a(a^8b)$, если $\log_a b = 2$.

189.

Найдите $\log_a(a^9b^4)$, если $\log_a b = -6$.

190.

Найдите $\log_a(a^{10}b^2)$, если $\log_a b = -6$.

191.

Найдите $\log_a(ab^2)$, если $\log_a b = 7$.

192.

Найдите $\log_a(a^3b^7)$, если $\log_a b = 6$.

193.

Найдите $\log_a(a^{10}b^9)$, если $\log_a b = -2$.

194.

Найдите $\log_a(a^6b)$, если $\log_a b = 9$.

195.

Найдите $\log_a(a^6b^9)$, если $\log_a b = -7$.

196.

Найдите $\log_a(a^9b^5)$, если $\log_a b = 8$.

197.

Найдите $\log_a(a^8b^6)$, если $\log_a b = 6$.

198.

Найдите $\log_a(a^5b)$, если $\log_a b = 3$.

199.

Найдите $\log_a(a^6b^4)$, если $\log_a b = -6$.

200.

Найдите $\log_a(a^7b^3)$, если $\log_a b = 10$.

201.

Найдите $\log_a(a^4b^6)$, если $\log_a b = 11$.

202.

Найдите $\log_a(a^2b^3)$, если $\log_a b = 8$.

203.

Найдите $\log_a(a^8b^4)$, если $\log_a b = 11$.

204.

Найдите $\log_a(a^6b^7)$, если $\log_a b = 6$.

205.

Найдите $\log_a(a^6b^7)$, если $\log_a b = 4$.

206.

Найдите $\log_a(ab^{10})$, если $\log_a b = 8$.

207.

Найдите $\log_a(a^7b^8)$, если $\log_a b = -11$.

208.

Найдите $\log_a(a^9b^4)$, если $\log_a b = 1$.

209.

Найдите $\log_a(a^2b^9)$, если $\log_a b = -11$.

210.

Найдите $\log_a(a^5b^6)$, если $\log_a b = -13$.

211.

Найдите $\log_a(ab^{10})$, если $\log_a b = -8$.

212.

Найдите $\log_a(a^{10}b^3)$, если $\log_a b = 10$.

213.

Найдите $\log_a(a^6b^3)$, если $\log_a b = -8$.

214.

Найдите $\log_a(a^4b^5)$, если $\log_a b = 15$.

215.

Найдите $\log_a(ab^6)$, если $\log_a b = -12$.

216.

Найдите $\log_a(a^7b^2)$, если $\log_a b = 13$.

217.

Найдите $\log_a(a^7b^9)$, если $\log_a b = 1$.

218.

Найдите $\log_a(ab^6)$, если $\log_a b = 10$.

219.

Найдите $\log_a(a^2b^6)$, если $\log_a b = 9$.

220.

Найдите $\log_a(a^3b^9)$, если $\log_a b = 7$.

221.

Найдите $\log_a(a^9b^6)$, если $\log_a b = 13$.

222.

Найдите $\log_a(a^5b^{10})$, если $\log_a b = -9$.

223.

Найдите $\log_a(a^8b^4)$, если $\log_a b = 15$.

224.

Найдите $\log_a(a^6b^9)$, если $\log_a b = 7$.

225.

Найдите $\log_a(a^7b^3)$, если $\log_a b = -11$.

226.

Найдите $\log_a(ab^7)$, если $\log_a b = 5$.

227.

Найдите $\log_a(a^3b^9)$, если $\log_a b = 8$.

228.

Найдите $\log_a(a^5b^{10})$, если $\log_a b = -3$.

229.

Найдите $\log_a(a^5b^4)$, если $\log_a b = -15$.

230.

Найдите $\log_a(a^6b^9)$, если $\log_a b = 5$.

231.

Найдите $\log_a(a^4b^6)$, если $\log_a b = -6$.

232.

Найдите $\log_a(a^7b^9)$, если $\log_a b = -11$.

233.

Найдите $\log_a(a^3b^8)$, если $\log_a b = -4$.

234.

Найдите $\log_a(a^9b)$, если $\log_a b = 4$.

235.

Найдите $\log_a(a^9b^5)$, если $\log_a b = 4$.

236.

Найдите $\log_a(a^9b^2)$, если $\log_a b = 8$.

237.

Найдите $\log_a(a^8b^4)$, если $\log_a b = -2$.

238.

Найдите $\log_a(ab^9)$, если $\log_a b = 10$.

239.

Найдите $\log_a(a^5b^9)$, если $\log_a b = -11$.

240.

Найдите $\log_a(a^9b^8)$, если $\log_a b = 2$.

241.

Найдите $\log_a(a^5b^4)$, если $\log_a b = -12$.

242.

Найдите $\log_a(a^5b^9)$, если $\log_a b = 4$.

243.

Найдите $\log_a(a^5b^8)$, если $\log_a b = -5$.

244.

Найдите $\log_a(ab^4)$, если $\log_a b = -11$.

245.

Найдите $\log_a(a^2b^3)$, если $\log_a b = -11$.

246.

Найдите $\log_a(a^3b^5)$, если $\log_a b = 8$.

247.

Найдите $\log_a(a^9b^2)$, если $\log_a b = 15$.

248.

Найдите $\log_a(a^8b^2)$, если $\log_a b = -4$.

249.

Найдите $\log_a(a^6b^5)$, если $\log_a b = -6$.

250.

Найдите $\log_a(a^9b^8)$, если $\log_a b = 10$.

251.

Найдите $\log_a(a^2b^7)$, если $\log_a b = -10$.

252.

Найдите $\log_a(a^4b^7)$, если $\log_a b = 9$.

253.

Найдите $\log_a(a^6b)$, если $\log_a b = -2$.