

1. Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{7}}^2 49$ .

2. Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{12}}^2 1728$ .

3.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{11}}^2 121$ .

4.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{2}}^2 4$ .

5.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{8}}^2 512$ .

6.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{8}}^2 8$ .

7.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{8}}^2 64$ .

8.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{7}}^3 7$ .

9.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{13}}^2 169$ .

10. Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{15}}^3 3375$ .

11.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{5}}^2 125$ .

12.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{14}}^2 14$ .

13.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{7}}^3 343$ .

14.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{15}}^3 15$ .

15.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{8}}^3 8$ .

16.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{3}}^2 9$ .

17.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{14}}^3 2744$ .

18.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{5}}^3 25$ .

19.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{13}}^3 169$ .

20.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{7}}^2 7$ .

21.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{6}}^2 6$ .

22.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{5}}^3 5$ .

23.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{13}}^3 13$ .

24.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{10}}^2 100$ .

25.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{11}}^3 121$ .

26.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{15}}^3 225$ .

27.

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{15}}^2 15$ .

**28.**

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{8}}^3 512$ .

**29.**

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{7}}^3 49$ .

**30.**

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{2}}^2 8$ .

**31.**

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{11}}^3 11$ .

**32.**

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{14}}^3 14$ .

**33.**

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{3}}^3 27$ .

**34.**

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{10}}^3 1000$ .

**35.**

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{15}}^2 3375$ .

**36.**

Найдите значение выражения  $\log_{\sqrt{8}}^3 64$ .