

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

2.

Найдите значение выражения  $\frac{12\sqrt[6]{21\sqrt{a}} - 4\sqrt[7]{18\sqrt{a}}}{4\sqrt[3]{42\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

3. Найдите значение выражения  $\frac{9\sqrt[7]{15\sqrt{a}} - 6\sqrt[3]{35\sqrt{a}}}{6\sqrt[5]{21\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

4.

Найдите значение выражения  $\frac{12\sqrt[7]{20\sqrt{a}} - 9\sqrt[4]{35\sqrt{a}}}{15\sqrt[5]{28\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

5.

Найдите значение выражения  $\frac{13\sqrt[6]{14\sqrt{a}} - 9\sqrt[7]{12\sqrt{a}}}{8\sqrt[4]{42\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

6.

Найдите значение выражения  $\frac{13\sqrt[20]{a} - 4\sqrt[4]{10\sqrt{a}}}{9\sqrt[5]{8\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

7.

Найдите значение выражения  $\frac{10\sqrt[7]{18\sqrt{a}} - 7\sqrt[3]{42\sqrt{a}}}{3\sqrt[6]{21\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

8.

Найдите значение выражения  $\frac{11\sqrt[4]{14\sqrt{a}} - 7\sqrt[7]{8\sqrt{a}}}{2\sqrt[28]{a}}$  при  $a > 0$ .

9.

Найдите значение выражения  $\frac{18\sqrt[3]{8\sqrt{a}} - 3\sqrt[4]{6\sqrt{a}}}{3\sqrt[12]{a}}$  при  $a > 0$ .

10.

Найдите значение выражения  $\frac{21\sqrt[3]{14\sqrt{a}} - 6\sqrt[7]{6\sqrt{a}}}{5\sqrt[21]{a}}$  при  $a > 0$ .

11.

Найдите значение выражения  $\frac{13\sqrt[7]{24\sqrt{a}} - 10\sqrt[4]{42\sqrt{a}}}{3\sqrt[6]{28\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

12.

Найдите значение выражения  $\frac{5\sqrt[5]{12\sqrt{a}} - 2\sqrt[3]{20\sqrt{a}}}{3\sqrt[4]{15\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

13.

Найдите значение выражения  $\frac{12\sqrt[15]{a} - 3\sqrt[3]{10\sqrt{a}}}{3\sqrt[5]{6\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

14.

Найдите значение выражения  $\frac{15\sqrt[6]{28\sqrt{a}} - 7\sqrt[7]{24\sqrt{a}}}{2\sqrt[4]{42\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

15.

Найдите значение выражения  $\frac{22\sqrt[7]{12\sqrt{a}} - 8\sqrt[4]{42\sqrt{a}}}{2\sqrt[6]{14\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

16.

Найдите значение выражения  $\frac{20\sqrt[4]{10\sqrt{a}} - 5\sqrt[5]{8\sqrt{a}}}{3\sqrt[3]{20\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

17.

Найдите значение выражения  $\frac{15\sqrt[3]{28\sqrt{a}} - 2\sqrt[4]{14\sqrt{a}}}{13\sqrt[7]{8\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

18.

Найдите значение выражения  $\frac{14\sqrt[3]{42\sqrt{a}} - 4\sqrt[6]{21\sqrt{a}}}{2\sqrt[7]{18\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

19.

Найдите значение выражения  $\frac{19\sqrt[3]{10\sqrt{a}} - 4\sqrt[5]{6\sqrt{a}}}{5\sqrt[7]{15\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

20.

Найдите значение выражения  $\frac{17\sqrt[4]{21\sqrt{a}} - 2\sqrt[7]{12\sqrt{a}}}{3\sqrt[3]{28\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

21.

Найдите значение выражения  $\frac{16\sqrt[3]{35\sqrt{a}} - 3\sqrt[5]{14\sqrt{a}}}{13\sqrt[7]{10\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

22.

Найдите значение выражения  $\frac{13\sqrt[5]{24\sqrt{a}} - 5\sqrt[6]{20\sqrt{a}}}{8\sqrt[4]{30\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

23.

Найдите значение выражения  $\frac{18\sqrt[5]{8\sqrt{a}} - 4\sqrt[4]{20\sqrt{a}}}{14\sqrt[4]{10\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

24.

Найдите значение выражения  $\frac{11\sqrt[3]{30\sqrt{a}} - 7\sqrt[5]{18\sqrt{a}}}{2\sqrt[6]{15\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .

25.

Найдите значение выражения  $\frac{19\sqrt[7]{6\sqrt{a}} - 5\sqrt[3]{21\sqrt{a}}}{2\sqrt[3]{14\sqrt{a}}}$  при  $a > 0$ .