

1. Найдите значение выражения  $\frac{a^{3,33}}{a^{2,11} \cdot a^{2,22}}$  при  $a = \frac{2}{7}$ .

2. Найдите значение выражения  $\frac{a^{8,58}}{a^{3,85} \cdot a^{4,73}}$  при  $a = \frac{3}{11}$ .

3. Найдите значение выражения  $\frac{a^{6,21}}{a^{2,78} \cdot a^{3,43}}$  при  $a = \frac{10}{11}$ .

4.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{3,31}}{a^{1,48} \cdot a^{1,83}}$  при  $a = \frac{1}{3}$ .

5.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{4,73}}{a^{2,12} \cdot a^{2,61}}$  при  $a = \frac{5}{8}$ .

6.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{4,24}}{a^{1,9} \cdot a^{2,34}}$  при  $a = \frac{2}{7}$ .

7.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{5,15}}{a^{2,31} \cdot a^{2,84}}$  при  $a = \frac{7}{9}$ .

8.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{3,66}}{a^{1,64} \cdot a^{2,02}}$  при  $a = \frac{2}{5}$ .

9.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{3,79}}{a^{1,7} \cdot a^{2,09}}$  при  $a = \frac{4}{5}$ .

10.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{8,02}}{a^{3,6} \cdot a^{4,42}}$  при  $a = \frac{7}{9}$ .

11.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{6,41}}{a^{2,87} \cdot a^{3,54}}$  при  $a = \frac{2}{3}$ .

12.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{7,88}}{a^{3,53} \cdot a^{4,35}}$  при  $a = \frac{4}{9}$ .

13.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{6,27}}{a^{2,81} \cdot a^{3,46}}$  при  $a = \frac{1}{2}$ .

14.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{7,04}}{a^{3,16} \cdot a^{3,88}}$  при  $a = \frac{1}{7}$ .

15.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{6,48}}{a^{2,9} \cdot a^{3,58}}$  при  $a = \frac{1}{4}$ .

16.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{6,76}}{a^{3,03} \cdot a^{3,73}}$  при  $a = \frac{3}{5}$ .

17.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{3,59}}{a^{1,61} \cdot a^{1,98}}$  при  $a = \frac{1}{5}$ .

18.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{8,37}}{a^{3,75} \cdot a^{4,62}}$  при  $a = \frac{7}{10}$ .

19.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{4,49}}{a^{2,01} \cdot a^{2,48}}$  при  $a = \frac{7}{10}$ .

20.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{6,83}}{a^{3,06} \cdot a^{3,77}}$  при  $a = \frac{4}{5}$ .

21.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{7,39}}{a^{3,31} \cdot a^{4,08}}$  при  $a = \frac{6}{7}$ .

22.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{4,87}}{a^{2,18} \cdot a^{2,69}}$  при  $a = \frac{1}{9}$ .

23.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{5,78}}{a^{2,59} \cdot a^{3,19}}$  при  $a = \frac{4}{11}$ .

24.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{4,01}}{a^{1,8} \cdot a^{2,21}}$  при  $a = \frac{1}{7}$ .

25.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{5,99}}{a^{2,69} \cdot a^{3,3}}$  при  $a = \frac{7}{11}$ .

26.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{3,45}}{a^{1,55} \cdot a^{1,9}}$  при  $a = \frac{1}{4}$ .

27.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{5,22}}{a^{2,34} \cdot a^{2,88}}$  при  $a = \frac{8}{9}$ .

28.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{5,64}}{a^{2,53} \cdot a^{3,11}}$  при  $a = \frac{1}{5}$ .

29.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{7,25}}{a^{3,25} \cdot a^4}$  при  $a = \frac{4}{7}$ .

30.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{5,92}}{a^{2,65} \cdot a^{3,27}}$  при  $a = \frac{6}{11}$ .

31.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{8,33}}{a^{3,73} \cdot a^{4,6}}$  при  $a = \frac{5}{8}$ .

32.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{6,06}}{a^{2,72} \cdot a^{3,34}}$  при  $a = \frac{8}{11}$ .

33.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{3,38}}{a^{1,52} \cdot a^{1,86}}$  при  $a = \frac{2}{3}$ .

34.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{6,69}}{a^3 \cdot a^{3,69}}$  при  $a = \frac{2}{5}$ .

35.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{5,29}}{a^{2,37} \cdot a^{2,92}}$  при  $a = \frac{1}{10}$ .

36.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{6,55}}{a^{2,94} \cdot a^{3,61}}$  при  $a = \frac{3}{4}$ .

37.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{7,46}}{a^{3,34} \cdot a^{4,12}}$  при  $a = \frac{1}{8}$ .

38.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{6,34}}{a^{2,84} \cdot a^{3,5}}$  при  $a = \frac{1}{3}$ .

39.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{7,95}}{a^{3,56} \cdot a^{4,39}}$  при  $a = \frac{5}{9}$ .

40.

Найдите значение выражения  $\frac{a^{4,59}}{a^{2,06} \cdot a^{2,53}}$  при  $a = \frac{1}{8}$ .