

5

Найдите значение выражения $\frac{a^{18} \cdot (b^7)^2}{(a \cdot b)^{14}}$ при $a = 3$ и $b = \sqrt{3}$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

6

Найдите значение выражения $\frac{(2 \cdot 6)^7}{2^5 \cdot 6^6}$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

7

Найдите значение выражения $\frac{6^5}{2^3 \cdot 3^4}$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

8

Найдите значение выражения $\frac{3^8 \cdot 10^5}{30^5}$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

9

Найдите значение выражения $\frac{2^7}{32}$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

10

Найдите значение выражения $11^{-5} \cdot (11^3)^2$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

11

Найдите значение выражения $a^{-12} \cdot (a^5)^3$ при $a = 4$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

12

Найдите значение выражения $\frac{7^{-3} \cdot 7^{13}}{7^8}$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

13

Найдите значение выражения $\frac{1}{2^{-12}} \cdot \frac{1}{2^{10}}$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

14

Найдите значение выражения $\frac{(37)^{-2}}{3^{-16}}$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

15

Найдите значение выражения $\frac{a^{16} \cdot a^{-7}}{a^6}$ при $a = 3$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

16

Найдите значение выражения $(a^2)^{-8} : a^{-18}$ при $a = 7$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--