

Найдите значение выражения $\frac{a^{23} \cdot (b^5)^4}{(a \cdot b)^{20}}$ при $a = 2$ и $b = \sqrt{2}$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

Найдите значение выражения $\frac{(3 \cdot 10)^8}{3^6 \cdot 10^7}$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

Найдите значение выражения $\frac{10^6}{2^5 \cdot 5^4}$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

Найдите значение выражения $\frac{2^9 \cdot 12^{11}}{24^9}$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

9

Найдите значение выражения $\frac{3^7}{81}$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

10

Найдите значение выражения $2^{-9} \cdot (2^7)^2$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

11

Найдите значение выражения $a^{-13} \cdot (a^8)^2$ при $a = 3$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

12

Найдите значение выражения $\frac{9^{-6} \cdot 9^{15}}{9^7}$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

13

Найдите значение выражения $\frac{1}{2^{-11}} \cdot \frac{1}{2^7}$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

14

Найдите значение выражения $\frac{(9^3)^{-4}}{9^{-14}}$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

15

Найдите значение выражения $\frac{a^{18} \cdot a^{-6}}{a^{10}}$ при $a = 5$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--

16

Найдите значение выражения $(a^3)^{-4} : a^{-14}$ при $a = 5$.

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--