

1. Вычислите:

- а) 3^6 б) $(-4)^5$ в) 7^4 г) $(-1)^{11}$
д) $0,2^3$ е) $(-1)^{22}$ ж) $(-0,6)^3$
з) $\left(\frac{1}{8}\right)^4$ и) $\left(-\frac{6}{7}\right)^2$ к) $\left(2\frac{4}{5}\right)^2$ л) $\left(-1\frac{3}{4}\right)^5$
м) $(-1)^8 + (-1)^9 + 1^{10} - 1^{11}$
н) $(-0,5)^4 + 0,6^2$
о) $\left(2\frac{1}{4}\right)^2 - \left(-1\frac{1}{5}\right)^3$

2. Представьте заданное число в виде произведения степеней простых чисел:

- а) 264 б) 675

1. Вычислите:

- а) 3^6 б) $(-4)^5$ в) 7^4 г) $(-1)^{11}$
д) $0,2^3$ е) $(-1)^{22}$ ж) $(-0,6)^3$
з) $\left(\frac{1}{8}\right)^4$ и) $\left(-\frac{6}{7}\right)^2$ к) $\left(2\frac{4}{5}\right)^2$ л) $\left(-1\frac{3}{4}\right)^5$
м) $(-1)^8 + (-1)^9 + 1^{10} - 1^{11}$
н) $(-0,5)^4 + 0,6^2$
о) $\left(2\frac{1}{4}\right)^2 - \left(-1\frac{1}{5}\right)^3$

2. Представьте заданное число в виде произведения степеней простых чисел:

- а) 264 б) 675

1. Вычислите:

- а) 3^6 б) $(-4)^5$ в) 7^4 г) $(-1)^{11}$
д) $0,2^3$ е) $(-1)^{22}$ ж) $(-0,6)^3$
з) $\left(\frac{1}{8}\right)^4$ и) $\left(-\frac{6}{7}\right)^2$ к) $\left(2\frac{4}{5}\right)^2$ л) $\left(-1\frac{3}{4}\right)^5$
м) $(-1)^8 + (-1)^9 + 1^{10} - 1^{11}$
н) $(-0,5)^4 + 0,6^2$
о) $\left(2\frac{1}{4}\right)^2 - \left(-1\frac{1}{5}\right)^3$

2. Представьте заданное число в виде произведения степеней простых чисел:

- а) 264 б) 675

1. Вычислите:

- а) 3 б) $(-5)^4$ в) 8^5 г) $(-1)^{21}$
д) $0,3^4$ е) $(-1)^{12}$ ж) $(-0,4)^3$
з) $\left(\frac{1}{7}\right)^4$ и) $\left(-\frac{5}{6}\right)^2$ к) $\left(2\frac{3}{4}\right)^2$ л) $\left(-1\frac{2}{3}\right)^6$
м) $(-1)^9 + (-1)^{10} + 1^{11} - 1^{12}$
н) $(-0,3)^5 + 0,9^2$
о) $\left(3\frac{1}{2}\right)^3 - \left(-1\frac{1}{4}\right)^2$

2. Представьте заданное число в виде произведения степеней простых чисел:

- а) 286 б) 1600

1. Вычислите:

- а) 3 б) $(-5)^4$ в) 8^5 г) $(-1)^{21}$
д) $0,3^4$ е) $(-1)^{12}$ ж) $(-0,4)^3$
з) $\left(\frac{1}{7}\right)^4$ и) $\left(-\frac{5}{6}\right)^2$ к) $\left(2\frac{3}{4}\right)^2$ л) $\left(-1\frac{2}{3}\right)^6$
м) $(-1)^9 + (-1)^{10} + 1^{11} - 1^{12}$
н) $(-0,3)^5 + 0,9^2$
о) $\left(3\frac{1}{2}\right)^3 - \left(-1\frac{1}{4}\right)^2$

2. Представьте заданное число в виде произведения степеней простых чисел:

- а) 286 б) 1600

1. Вычислите:

- а) 3 б) $(-5)^4$ в) 8^5 г) $(-1)^{21}$
д) $0,3^4$ е) $(-1)^{12}$ ж) $(-0,4)^3$
з) $\left(\frac{1}{7}\right)^4$ и) $\left(-\frac{5}{6}\right)^2$ к) $\left(2\frac{3}{4}\right)^2$ л) $\left(-1\frac{2}{3}\right)^6$
м) $(-1)^9 + (-1)^{10} + 1^{11} - 1^{12}$
н) $(-0,3)^5 + 0,9^2$
о) $\left(3\frac{1}{2}\right)^3 - \left(-1\frac{1}{4}\right)^2$

2. Представьте заданное число в виде произведения степеней простых чисел:

- а) 286 б) 1600