



Мой друг!

Этот тест поможет Вам показать свои знания, умения и навыки, полученные на уроках математики.
Прочтите внимательно задания и выполните их. Я уверена в том, что Вы справитесь.
ЖЕЛАЮ УСПЕХА!



№1 Вычислите сумму/ разность чисел:

1) $-9 - 3 =$

2) $-8 + 4 =$

3) $-6 - 10 =$

4) $7 - 9 =$

5) $-7 + 5 =$

6) $8 - 10 =$

7) $-10 + 13 =$

8) $-7 + 10 =$

9) $-6 + 2 =$

10) $5 - 10 =$

11) $12 - 18 =$

12) $-8 - 5 =$

13) $14 - 12 =$

14) $4 - 10 =$

15) $-9 + 4 =$

№2 Заполните пропуски так, чтобы равенства были истинными:

1) $\frac{10}{25} = \frac{\square}{5}$

2) $\frac{18}{27} = \frac{\square}{3}$

3) $\frac{42}{56} = \frac{\square}{8}$

4) $\frac{22}{33} = \frac{\square}{3}$

5) $\frac{18}{45} = \frac{\square}{5}$

6) $\frac{21}{27} = \frac{7}{\square}$

7) $\frac{8}{36} = \frac{2}{\square}$

8) $\frac{18}{30} = \frac{3}{\square}$

9) $\frac{14}{35} = \frac{2}{\square}$

10) $\frac{18}{24} = \frac{3}{\square}$

11) $\frac{15}{50} = \frac{\square}{10}$

12) $\frac{42}{48} = \frac{7}{\square}$

13) $\frac{35}{45} = \frac{\square}{9}$

14) $\frac{36}{81} = \frac{4}{\square}$

15) $\frac{15}{30} = \frac{1}{\square}$

№3 Возведите число в степень: (писать 4/7)

1) $(-4)^2 =$

2) $(-5)^3 =$

3) $(-6)^2 =$

4) $(-10)^3 =$

5) $(-2)^4 =$

6) $(-1)^5 =$

7) $\left(-\frac{1}{3}\right)^2 =$

8) $\left(-\frac{5}{7}\right)^2 =$

9) $\left(-\frac{3}{4}\right)^2 =$

10) $\left(-\frac{7}{8}\right)^2 =$

11) $\left(-\frac{4}{9}\right)^2 =$

12) $\left(-\frac{5}{6}\right)^3 =$

13) $\left(-\frac{2}{5}\right)^3 =$

14) $\left(-\frac{1}{3}\right)^4 =$

15) $\left(-\frac{2}{5}\right)^3 =$