8 KRUWCC.

Повторение курса алгебры за 7 класс.





Первые уроки.

Каратанова Марина Николаевна МОУ СОШ №256 г. Фокино.

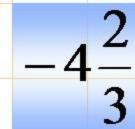


Найти значение выражения:

$$-6-3:(-1,5)-2\cdot\frac{1}{3}$$

$$-8\frac{2}{3}$$

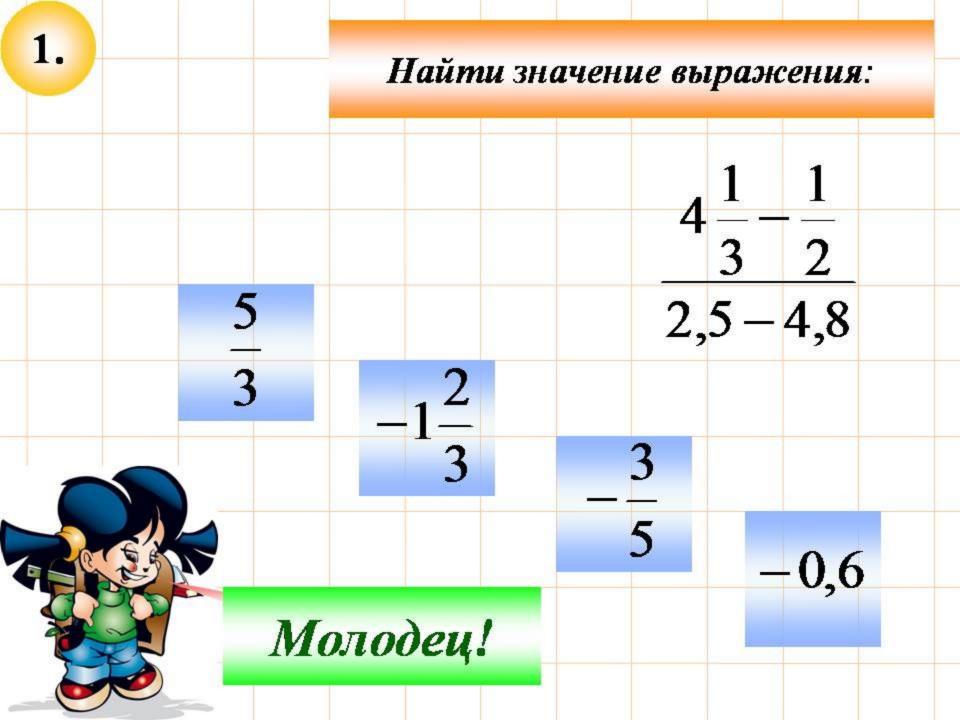
$$-6\frac{2}{3}$$





Молодец!

 $-1\frac{1}{6}$



Найти значение выражения:

0,125

$$3 \cdot 0,125 - \left(\frac{4}{9} - \frac{3}{7}\right) \cdot 7\frac{7}{8}$$

0,25

0,375



0,75

Упростите выражение:

$$\frac{1}{6} \cdot (12\tilde{n} - 2a) - \frac{2}{3} \cdot (a - 3c)$$

$$-4\tilde{n} - \tilde{a}$$



 $4\tilde{n}-\dot{a}$

Молодец!

 $\dot{a}-4\tilde{n}$

Упростите выражение:

$$\frac{1}{4} \cdot (32d + 24c) - 3 \cdot (8d + c)$$
 $3\tilde{n} - 16d$

 $9\tilde{n}-16d$

 $32d+3\tilde{n}$



Молодец!

 $32d+9\tilde{n}$

Упростите выражение:

$$\frac{4}{15} \cdot \left(1,5\tilde{o} + \frac{3}{8}\right) - 0,77 \cdot \left(\frac{8}{11}\tilde{o} - \frac{3}{7}\right)$$

$$-4,77\tilde{o}$$

$$-5,2\tilde{o}-0,23$$

$$-0,16\tilde{o}+0,43$$

$$-6\tilde{o}-0,34$$



Преобразуйте выражение в одночлен стандартного вида:

$$(0,2\cdot\tilde{o}\dot{o}^3)^3\cdot(-5\tilde{o}^2\dot{o}^2)^2$$

$$-0,2\tilde{o}^7\dot{o}^{13}$$

$$0,2\tilde{o}^3\tilde{o}^5$$



1	~12	<i>z</i> 36
	O	o^{30}
5		

$$0,2\tilde{o}^7\dot{o}^{13}$$

Преобразуйте выражение в одночлен стандартного вида:

$$-3\tilde{o}^2\dot{o}^5:\left(\frac{1}{2}\cdot\tilde{o}\dot{o}^5\right)$$

$$-1,5\tilde{o}$$

$$-6\tilde{o}\acute{o}$$



$$-1\frac{1}{2}\tilde{o}\tilde{d}$$

Преобразуйте выражение в одночлен стандартного вида:

$$-0.2\tilde{o}^5\dot{o}\cdot\left(-2\tilde{o}^3\dot{o}\right)^4$$

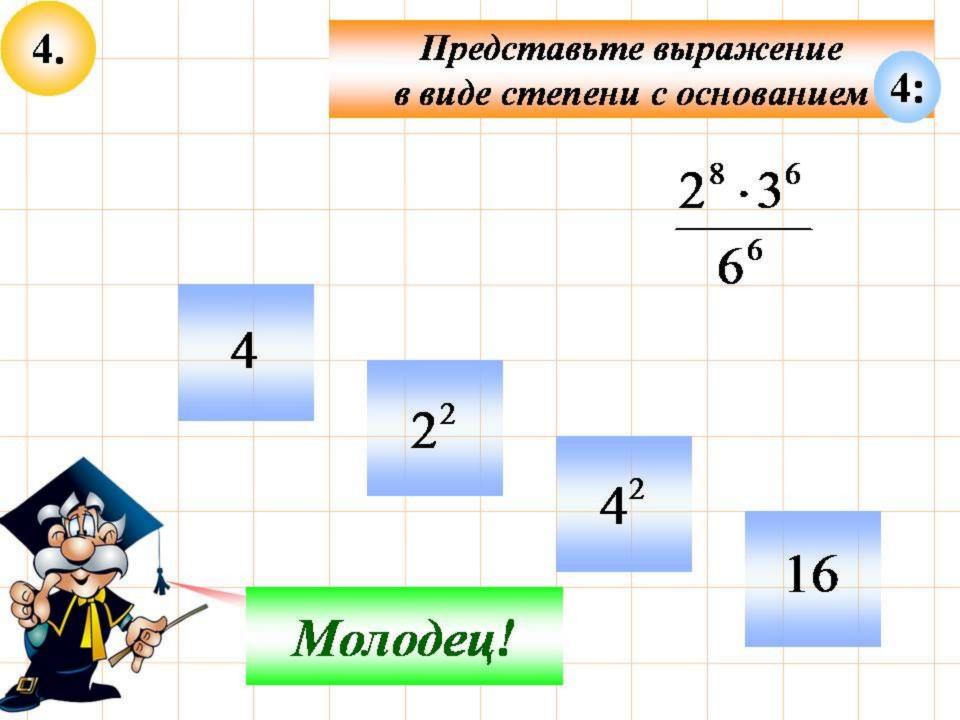
$$-8\tilde{o}^{12}\dot{o}^{4}$$

$$-3,2\tilde{o}^{17}\dot{o}^{5}$$



 $1,6\tilde{o}^{17}\dot{o}^{5}$

 $0,4\tilde{o}^{17}\dot{o}^{5}$



Домашнее задание.