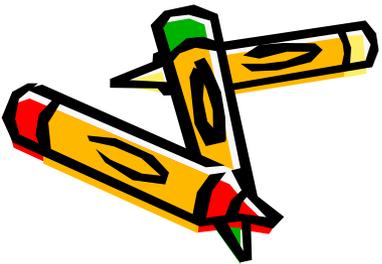
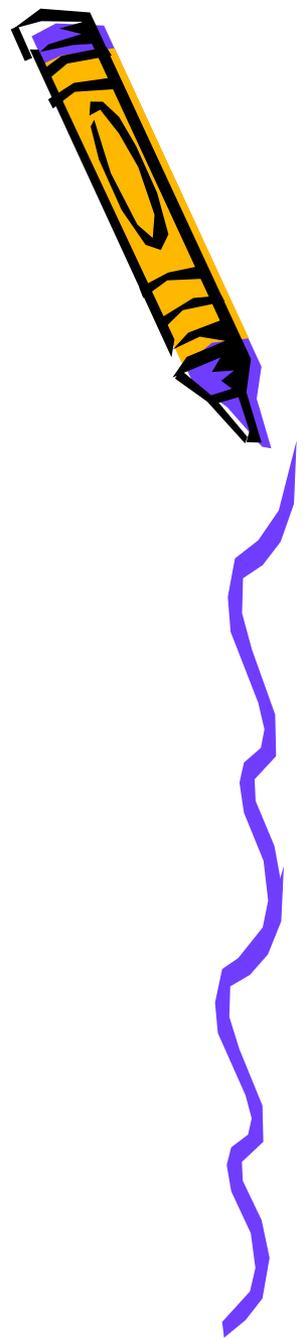
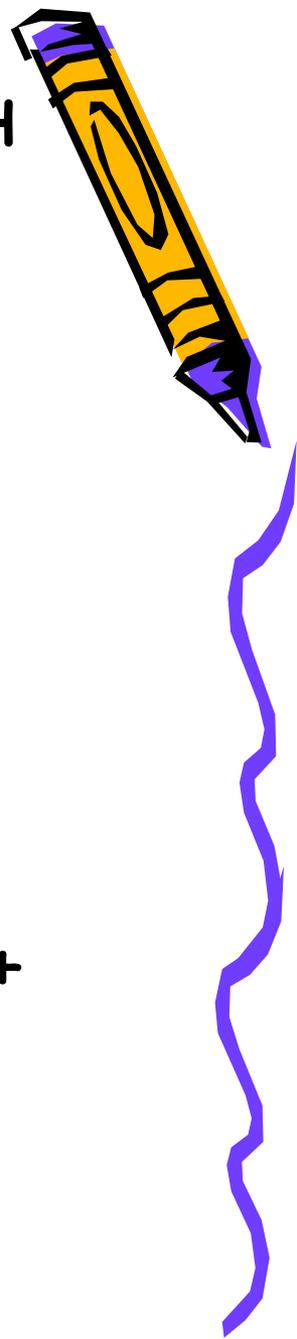


8.04.20 Классная работа.
Деление.



Проверьте, правильно ли поставлен
знак произведения:



1) $11 \cdot (-42) = -$

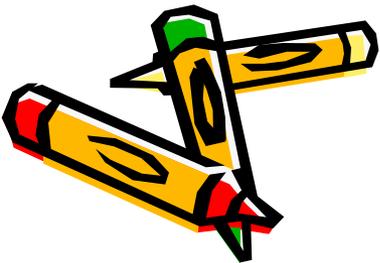
2) $(-16) \cdot 23 = -$

3) $(-53) \cdot (-44) = +$

4) $22 \cdot (-12) = +$

5) $-5 \cdot 7 \cdot (-14) \cdot (-13) = +$

6) $16 \cdot (-1,5) \cdot (-2) \cdot (-4) \cdot (-1,2) = +$



Вычислите

$$7 \cdot (-6) = -42$$

$$-8 \cdot (-4) = 32$$

$$-10 \cdot 11 = -110$$

$$-1,34 \cdot 0 = 0$$



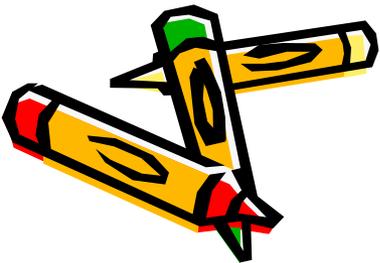
Вычислите

$$0,7 \cdot (-5) = -3,5$$

$$-0,6 \cdot (-0,9) = 0,54$$

$$2,5 \cdot (-4) = -10$$

$$-1,34 \cdot (-1) = 1,34$$



Найдите модули чисел:

7

-23

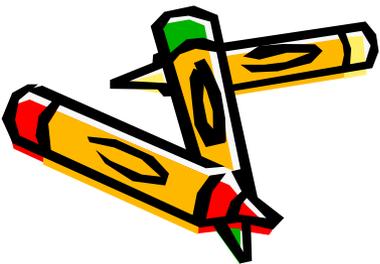
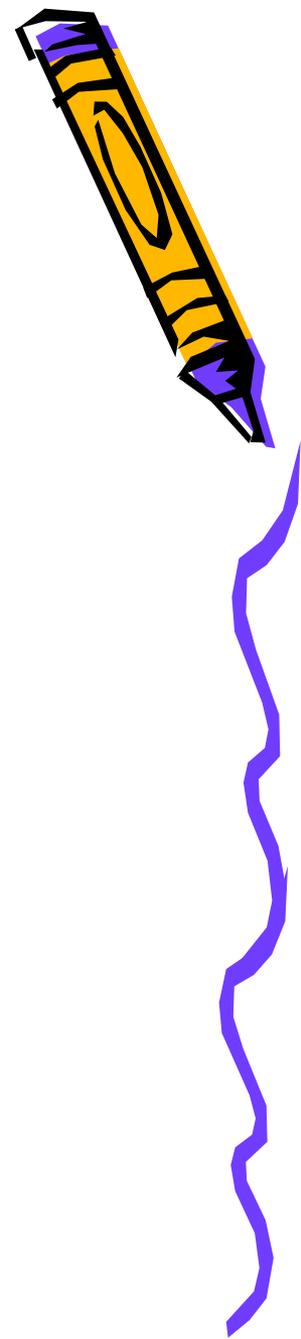
-3,4

0

-17,4

$\frac{1}{3}$

$-69\frac{2}{7}$



Угадайте корень уравнения:

$$1) 8 \cdot X = -24$$

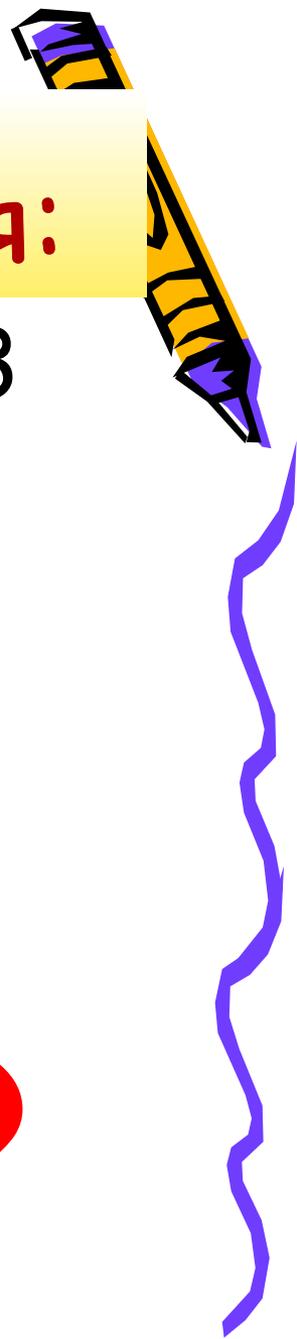
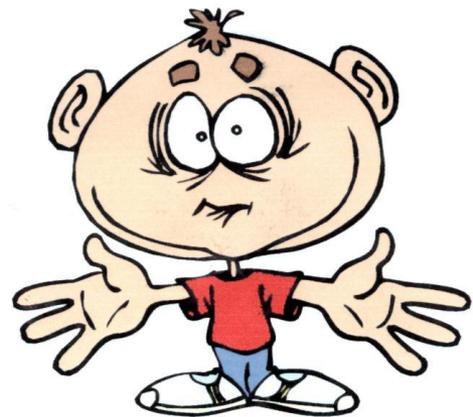
$$X = -3$$

$$2) -15 \cdot X = -30$$

$$X = 2$$

$$3) X \cdot (-7) = 28$$

$$X = -4$$



Деление

Отрицательные
числа

$$-30 : (-15) = 2$$

$$(-) : (-) = (+)$$

$$-80 : (-4) = 80 : 4 = 20$$

Числа с
разными
знаками

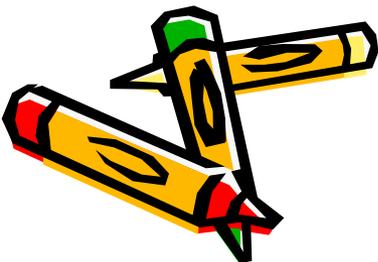
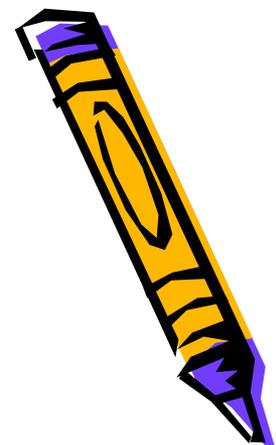
$$65 : \left(-3\frac{1}{4}\right) = -20$$

$$-24 : 8 = -3$$

$$28 : (-7) = -4$$

$$\begin{aligned} (-) : (+) &= (-) \\ (+) : (-) &= (-) \end{aligned}$$

$$75 : (-5) = -(75 : 5) = -15$$



Задание: определите знак частного.

1) $-100 : (-20)$

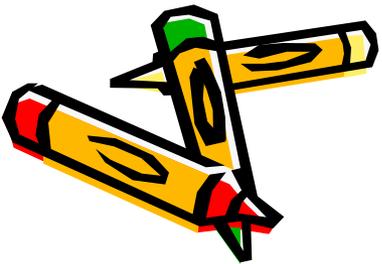
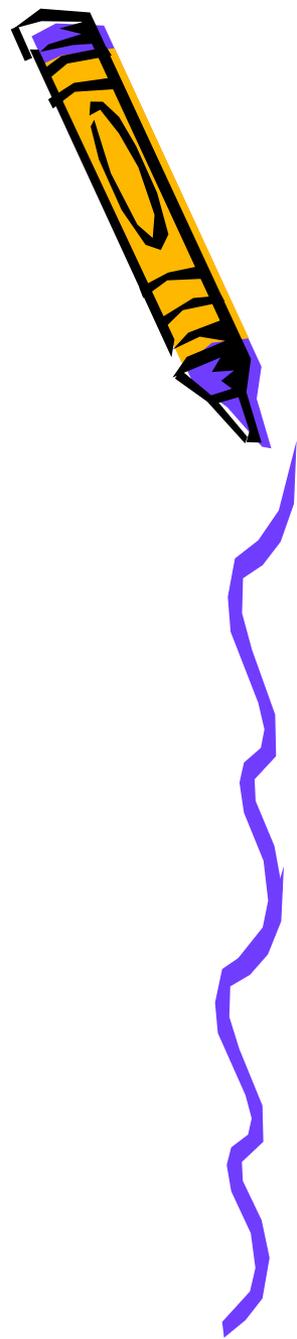
+

2) $-8,5 : 3,4$

-

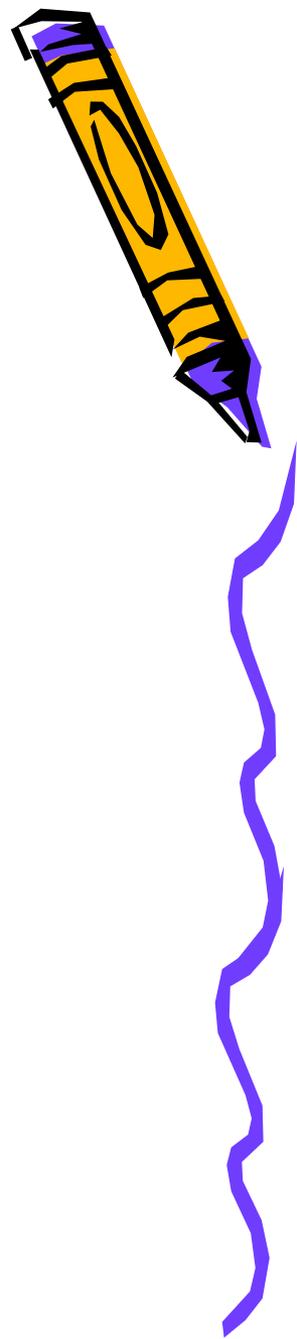
3) $-\frac{8}{9} : \frac{13}{18}$

-

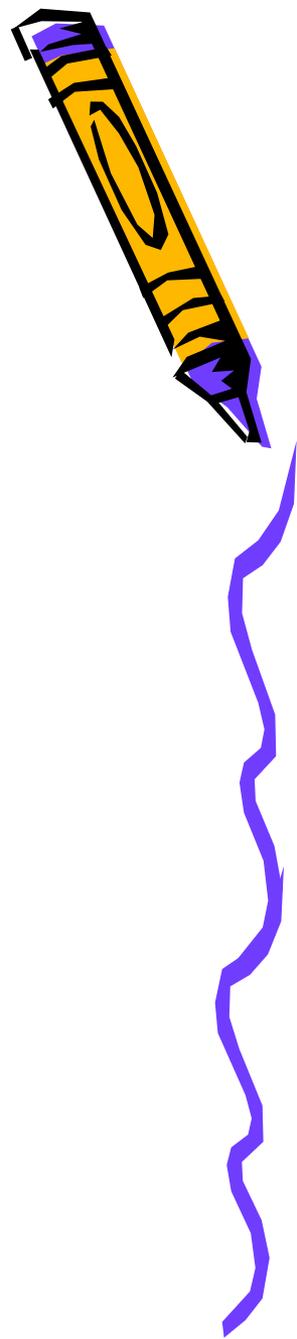


№1150

- а) $-38 : 19$;
- б) $45 : (-15)$;
- в) $-36 : (-6)$;
- г) $270 : (-9)$;
- д) $-5,1 : (-17)$;
- е) $650 : (-1,3)$;
- ж) $-4,4 : 4$;
- з) $-8,6 : (-4,3)$;
- и) $48,1 : (-48,1)$;
- к) $-950 : 9,5$;
- л) $-5,42 : (-27,1)$;
- м) $10,01 : (-1,3)$.



Найди ошибку:



1) $-36 : 4 = 9$

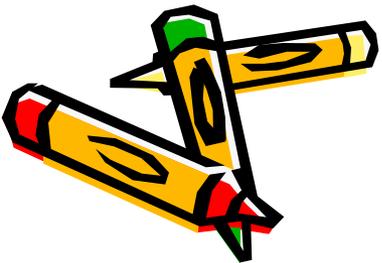
2) $8,4 : (-0,4) = -2,1$

3) $0,2 \cdot (-0,5) = -0,1$

4) $-56 : (-8) = -7$

5) $0 : (-2,5) = 0$

6) $-1,7 : 0 = 0$



Проверьте своего товарища:



1 вариант

$$4,5 : (-0,5)$$

$$= -9$$

$$(-6) \cdot (-1,4)$$

$$= 8,4$$

$$-4,8 : 12$$

$$= -0,4$$

$$-11 \cdot \frac{3}{52}$$

$$= -\frac{33}{52}$$

$$\left(-\frac{28}{51}\right) : (-7)$$

$$= \frac{4}{51}$$

2 вариант

$$3,5 : (-0,5)$$

$$= -7$$

$$(-4) \cdot (-1,7)$$

$$= 6,8$$

$$-2,6 : 13$$

$$= -0,2$$

$$-17 \cdot \frac{2}{41}$$

$$= -\frac{34}{41}$$

$$\left(-\frac{24}{71}\right) : (-4)$$

$$= \frac{6}{71}$$

1.

2.

3.

4.

5.

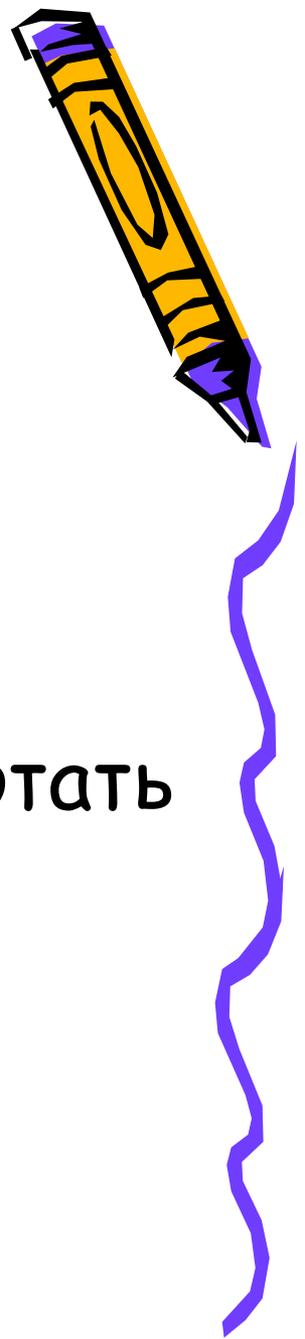


Критерии оценивания

нет ошибок - «5»

1 ошибка - «4»

2 и более - **!** нужно еще поработать



Лесенка успеха



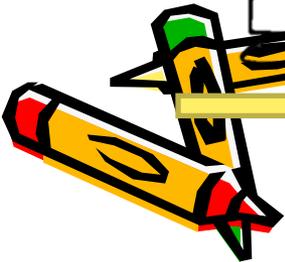
В своей деятельности на уроке и знаниях по данной теме я достиг хороших результатов.



У меня есть небольшие результаты в деятельности на уроке, но я на достигнутом не останавливаюсь. Я заполню «пробелы» в знаниях.



Мне трудно. Я пытаюсь..., но мне ещё нужно много работать над тем, чтобы достичь хороших результатов на уроках.



Домашнее задание:

п. 36 выучить правила
№1172 ,1173(а-в)

