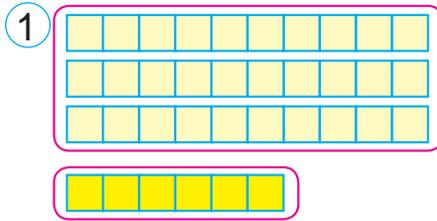


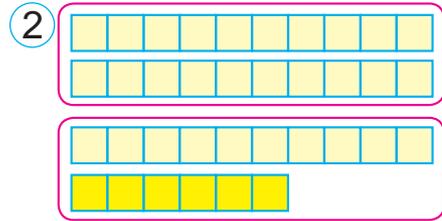


Урок 47

Как разделить двузначное число на однозначное?



$$36 : 3 = (30 + 6) : 3$$



$$36 : 2 = (20 + 16) : 2$$

1. Представляю двузначное число в виде суммы удобных слагаемых, каждое из которых делится на делитель. 
2. Делю каждое слагаемое на однозначное число.
3. Полученные результаты складываю.

1. Вычисли.

$48 : 4$

$55 : 5$

$63 : 3$

$84 : 2$

2. Вычисли.

$57 : 3$

$64 : 4$

$72 : 6$

$96 : 8$

3. Составь выражения и найди их значения.

- К частному чисел 75 и 5 прибавить произведение чисел 3 и 13.
- Из произведения чисел 5 и 20 вычесть частное чисел 69 и 3.
- Сумму чисел 52 и 44 разделить на 4.
- Число 65 разделить на разность чисел 42 и 37.

4. По каким признакам можно разделить выражения на две группы? Вычисли.

$(36 - 29) \cdot 7$

$64 : 8 \cdot 11$

$4 \cdot (17 + 5) + 12$

$5 \cdot 16 : 40$

$(24 - 12) \cdot 2 \cdot 3$

$48 : 6 + 5 \cdot 10$

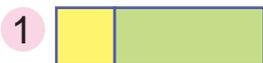


5. За 2 мин из крана вытекает 10 л воды. Сколько литров воды может вытечь из крана за 5 мин?
6. Реши задачу разными способами.
В новогоднем наборе 12 синих и 14 красных ёлочных шаров. Сколько шаров в трёх таких наборах?
7. Для пошива платья расходуют 3 м ткани, а для пошива двух костюмов — 8 м. У швеи есть 18 м ткани. Может ли она сшить из этой ткани 4 платья? 2 платья и 3 костюма? 3 платья и 3 костюма?

8. Вычисли периметры прямоугольника с длинами сторон 2 см и 5 см и квадрата с длиной стороны 2 см.



9. Из прямоугольника и квадрата из задачи 8 можно составить две фигуры так, как показано на рисунках.



Найди периметры этих фигур.

10. Длины звеньев ломаной $LMNO$ равны 12 дм, 13 дм, 14 дм. Найди длину этой ломаной.

Какой станет длина ломаной $LMNO$, если каждое её звено увеличить на 2 дм?



Объясни, как разделить 48 на 2; на 3.

1. Вычисли.

$24 : 2$

$66 : 6$

$96 : 6$

$75 : 5$

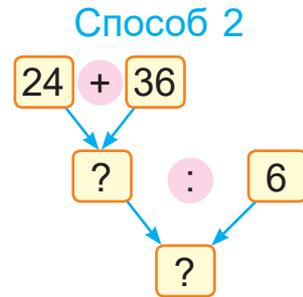
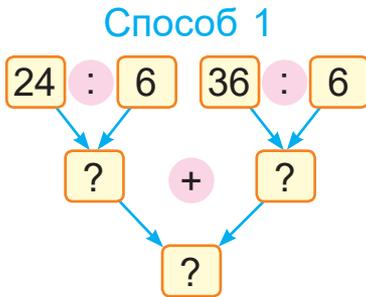
2. Реши задачу разными способами.

В коробке 8 больших и 16 маленьких кубиков. Сколько кубиков в четырёх таких коробках?



Урок 48

1. Реши задачу двумя способами.
В один аквариум нужно влить 24 л воды, а в другой — 36 л. Сколько шестилитровых вёдер воды нужно влить в оба аквариума?



2. Реши задачу разными способами.
В библиотеку привезли 64 учебника по математике и 32 учебника по предмету «Человек и мир». Все учебники были упакованы в пакки, по 8 учебников в каждой. Сколько пачек учебников привезли?
3. Составь задачи по выражениям.

$$12 : 2 + 8 : 2$$

$$(12 + 8) : 2$$

4. Найди значения выражений.

$80 : 5$

$90 : 5$

$50 : 2$

$70 : 2$

$72 : 2$

$72 : 3$

$72 : 4$

$72 : 6$

5. Найди пропущенные числа. Составь произведения.

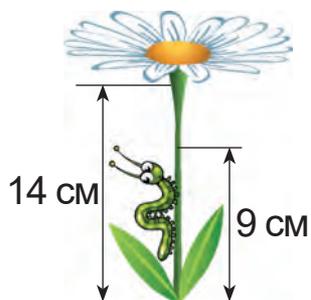
a	26	?	7	60	0	?
b	2	4	?	?	99	3
$a \cdot b$?	72	91	60	?	84

6. Мышка за 4 ч унесла в норку 48 зёрен. Сколько зёрен она сможет занести в норку за 2 ч, если будет носить по столько же зёрен в час?

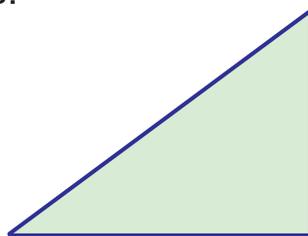
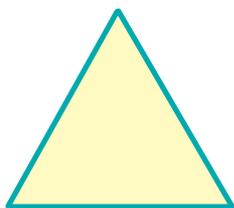


7. Дополни задачу данными рисунка. Реши задачу.

Высота стебля — ? см. Гусеница проползла от начала стебля ? см, а потом вернулась обратно на 1 см. Сколько сантиметров осталось ползти гусенице до верха стебля?



8. Найди периметры треугольников.



9. Определи длину стороны квадрата, периметр которого равен периметру прямоугольного треугольника из задачи 8.

10. Часы показывают 15 ч 20 мин. Известно, что эти часы опаздывают на 8 мин. Какой сейчас час?

1. Вычисли.

$$30 : 2$$

$$70 : 5$$

$$90 : 2$$

$$90 : 5$$

2. Реши задачу разными способами.

Для парка купили 36 саженцев клёнов и 45 саженцев лип. Все деревья посадили в 9 рядов, поровну в каждом ряду. По сколько деревьев посадили в каждом ряду?