

- Найди значения выражений.
(примеры записать в тетрадь)

$$15 : 5 = 3$$

*Табличное
деление*

$$25 : 5 = 5$$

*Табличное
деление*

$$45 : 5 = 9$$

*Табличное
деление*

$$50 : 5 = 10$$

*Деление
круглого числа*

$$72 : 6$$

*Надо
подумать!*

!? Как найти значение этого выражения?

· Замени число 72 суммой двух таких слагаемых, чтобы его легко было разделить на 6.

$$72 = 60 + 12$$

$$60 : 6 = 10$$

$$12 : 6 = 2$$

$$(60 + 12) : 6 = 10 + 2 = 12$$

Какое свойство деления ты использовал?

- Замени число 72 суммой двух таких слагаемых, чтобы его легко было разделить на 6.

$$(60 + 12) : 6 = 10 + 2 = 12$$

Какое свойство деления ты использовал?

Переместительное свойство

Деление суммы на число

*Перейти к
следующему заданию*



Умножение суммы на число

Сочетательное свойство

Задание выполняется интерактивно. Во время работы навести курсор на нужное выражение до появления ладошки. Кликнуть!

- Замени число 72 суммой двух таких слагаемых, чтобы его легко было разделить на 6.

$$(60 + 12) : 6 = 10 + 2 = 12$$

Какое свойство деления ты использовал?

Деление суммы на число

Есть ли ещё какой-нибудь способ представить число 72 в виде суммы слагаемых, каждое из которых делится на 6?

Запиши возможные варианты.

(табличное деление)

$$72 : 6 = (54 + 18) : 6$$

$$72 : 6 = (42 + 30) : 6$$

$$72 : 6 = (48 + 24) : 6$$

$$72 : 6 = (36 + 36) : 6$$

*Перейти к
следующему заданию*



- Замени число 72 суммой двух таких слагаемых, чтобы его легко было разделить на 6.

$$(60 + 12) : 6 = 10 + 2 = 12$$

Какое свойство деления ты использовал?

Деление суммы на число

*В случае, если двузначное число **не делится на однозначное сразу** (не табличное деление), то можно попытаться выполнить деление, используя **правило деления суммы на число**: представить делимое в виде суммы удобных для деления слагаемых.*

- Закончи решение и объясни его.
Устно.

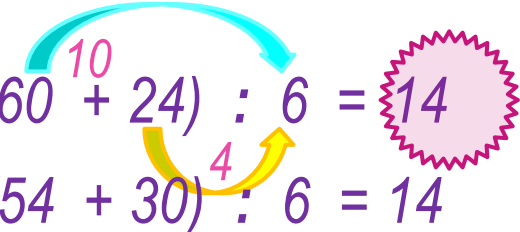
$$36 : 2 = (20 + 16) : 2 = 10 + 8 = 18$$

$$90 : 5 = ((50 + ?) : 5) = 10 + 8 = 18$$

$$78 : 2 = (60 + ?) : 2 = 30 + 9 = 39$$

$$96 : 4 = (80 + ?) : 4 = 20 + 4 = 24$$

· Вычисли. Представь делимое в виде суммы несколькими способами.
Записать в тетрадь.

$$84 : 6 = (60 + 24) : 6 = 14$$

$$(54 + 30) : 6 = 14$$

$$(48 + 36) : 6 = 14$$

$$(42 + 42) : 6 = 14$$

$$57 : 3 = (30 + 27) : 3 = 19$$

$$91 : 7 = (70 + 21) : 7 = 13$$

$$(63 + 28) : 7 = 13$$

$$(56 + 35) : 7 = 13$$

$$(49 + 42) : 7 = 13$$

Стр. 15 № 1, 2, 3 – письменно

1. Замени число 72 суммой таких двух слагаемых, чтобы его легко было разделить на 4, на 3, на 6.
2.

$84:6$	$3 \cdot 18$	$86:2$	$68:2$
$57:3$	$4 \cdot 17$	$60:4$	$96:3$
$91:7$	$6 \cdot 13$	$93:3$	$88:4$
3. В городе 3 театра, а библиотек в 6 раз больше. На сколько в городе больше библиотек, чем театров?