



Урок математики по теме
«Деление суммы на число»

3 В класс
УМК «Школа России»
Математика М.
И. Моро и др.

Устный счёт



$7 \cdot 9 =$

$23 \cdot 2 =$

$64 : 8 =$

$48 : 8 =$

$11 \cdot 2 =$

$65 \cdot 0 =$



46

22

63

8

0

6



Представьте числа в виде суммы двух слагаемых, каждое из которых делится на 3.

Деление суммы на число



51. $(30 + 21) : 3 =$

42. $(30 + 12) : 3 =$

54. $(30 + 24) : 3 =$

75. $(60 + 15) : 3 =$

39. $(30 + 9) : 3 =$



17

13

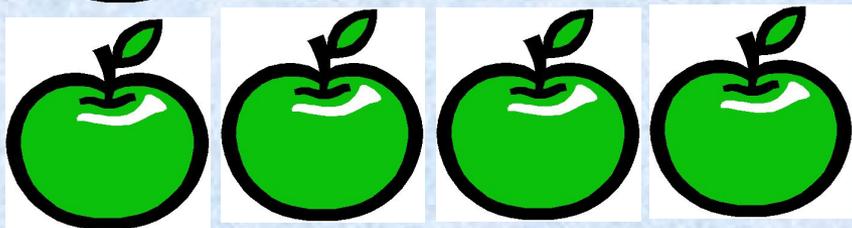
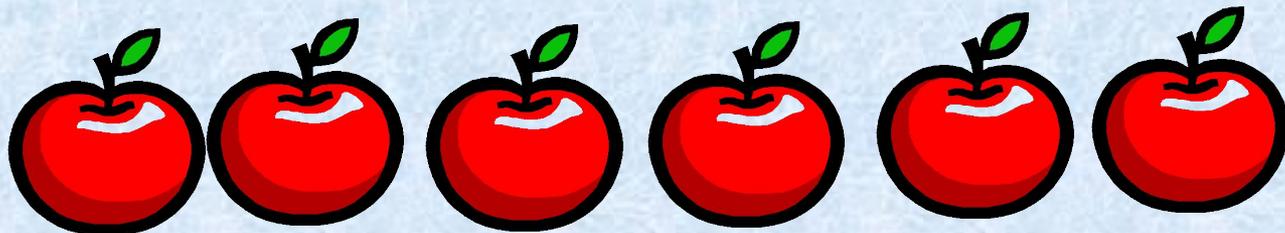
14

25

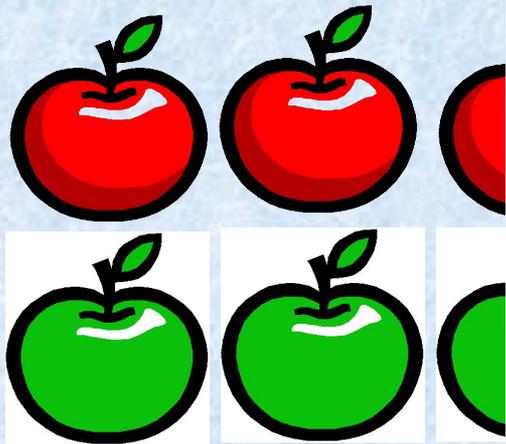
18

Решите задачу.

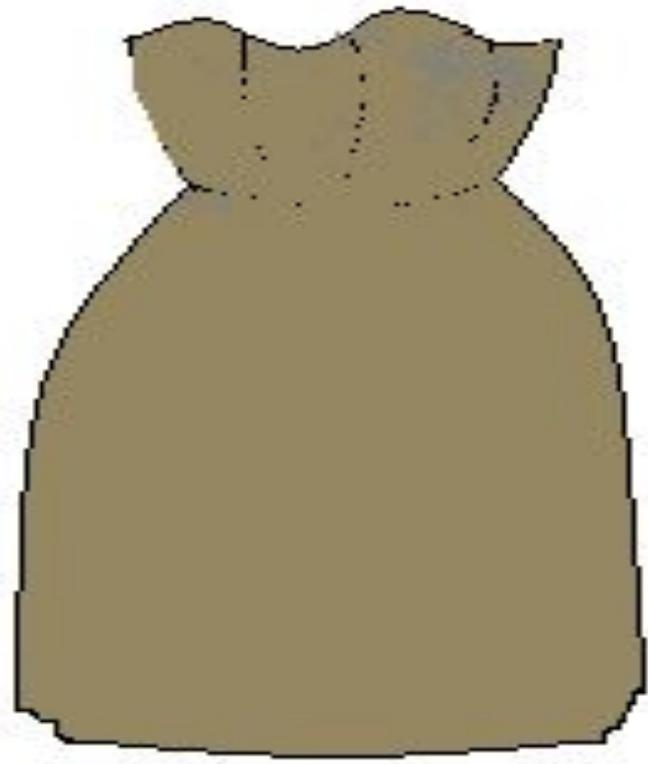
6 красных и 4 зеленых яблока
разложите поровну на две тарелки.
Сколько яблок положили на каждую
тарелку?



6 красных и 4 зеленых яблока
разложите поровну на две тарелки.
Сколько яблок положили на каждую

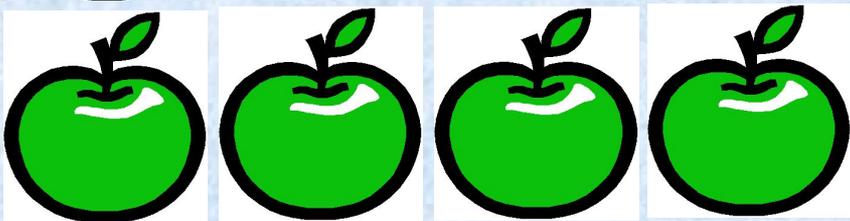


$$(6+4):2=10:2=5$$



$$6:2+4:2=3+2=5$$

тарелку?



Способы деления суммы на число

1 способ

$$(6+4):2=5 \text{ (яб.)}$$

Деление
суммы
на число
 $(a+b):c$

1. Вычислить сумму.
2. Разделить полученный результат на число.

2 способ

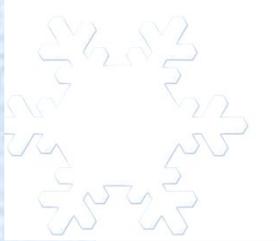
$$6:2+4:2=5 \text{ (яб.)}$$

Деление
суммы
на число
 $(a+b):c$

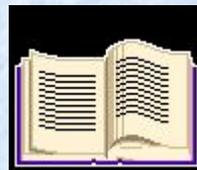
1. Разделить первое слагаемое на число.
2. Разделить второе слагаемое на число.
3. Полученные результаты сложить.

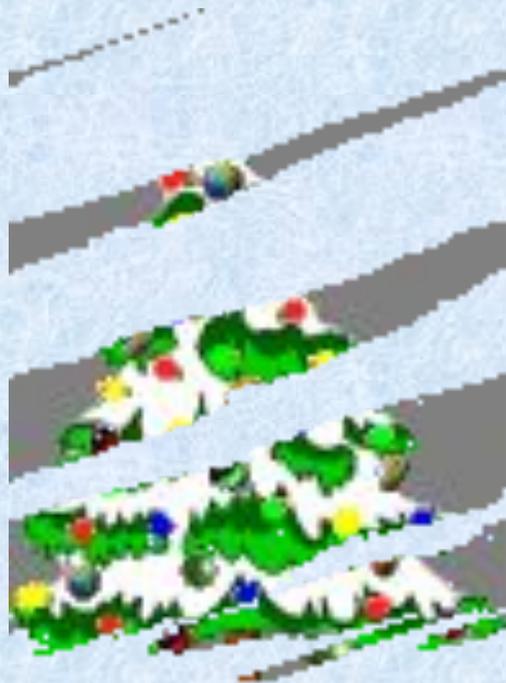


ФИЗМИНУТКА ДЛЯ ГЛАЗ



Работа с учебником





Домашнее
задание



1. Выполни действия в указанном порядке: Замени число 72 суммой таких двух слагаемых, чтобы его легко было разделить на 4, на 3, на 6.

$$72 : 4 = 40 : 4 + 32 : 4 = 10 + 8 = 18$$

$$72 : 3 = 60 : 3 + 12 : 3 = 20 + 4 = 24$$

$$72 : 6 = 36 : 6 + 36 : 6 = 6 + 6 = 12$$

3. В городе 3 театра, а библиотек в 6 раз больше. На сколько в городе больше библиотек, чем театров?

1) $3 \cdot 6 = 18$ (б.) - библиотек

2) $18 - 3 = 15$ (зд.)

О т в е т: в городе библиотек больше, чем театров на 15 зданий.

4. Цена билета 40 р. Пассажир отдал в кассу 100 р. для покупки 2 билетов. Сколько сдачи он должен получить?

Дополни условие и реши задачу.

1) $40 \cdot 2 = 80$ (р.) - стоимость 2-х билетов

2) $100 - 80 = 20$ (р.) - сдача

О т в е т: пассажир должен получить 20 р. сдачи.

6. Найди и сравни длины ломаных.

Длина ломаной $ABCD = 3\text{см} + 3\text{см} + 1\text{см} = 7\text{ см}$

Длина ломаной $KOCEM = 25\text{мм} + 20\text{мм} + 20\text{мм} + 25\text{мм} = 90\text{мм} = 9\text{см}$

7. Найди в многоугольниках прямые, острые и тупые углы.

Выпиши их названия.

Прямые углы: ABC , BCD , KTO , PKT .

Острые углы: KPO , ENS , ESN .

Тупые углы: BAM , CDM , AMD , TOP , NES .

