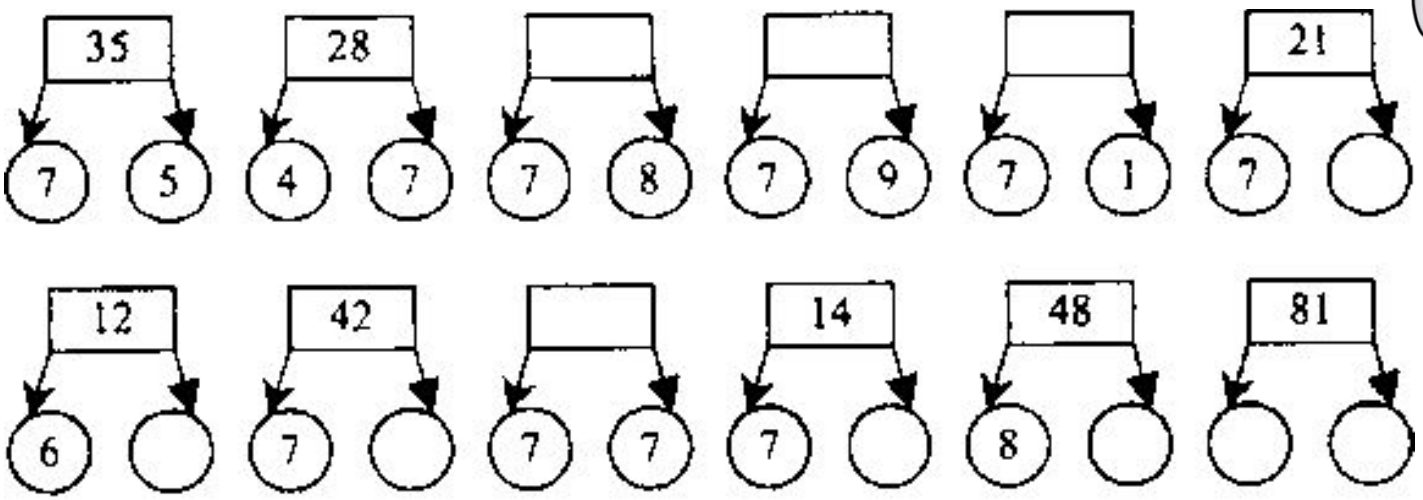
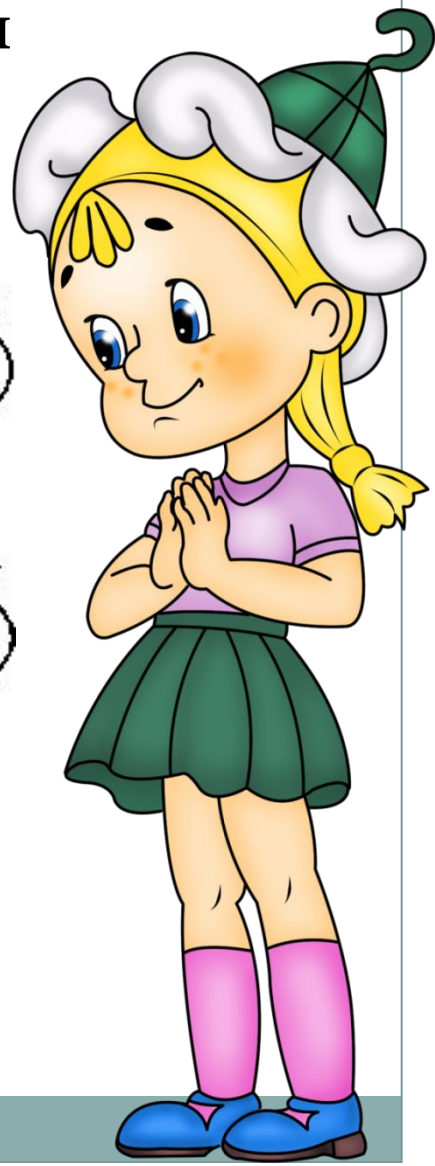
СЛОЖЕНИЕ И УМНОЖЕНИЕ

Устный счет.

Разгадайте правило, по которому составлены схемы, и вставьте числа в «окошки»:





Игра «Исправьте ошибку»

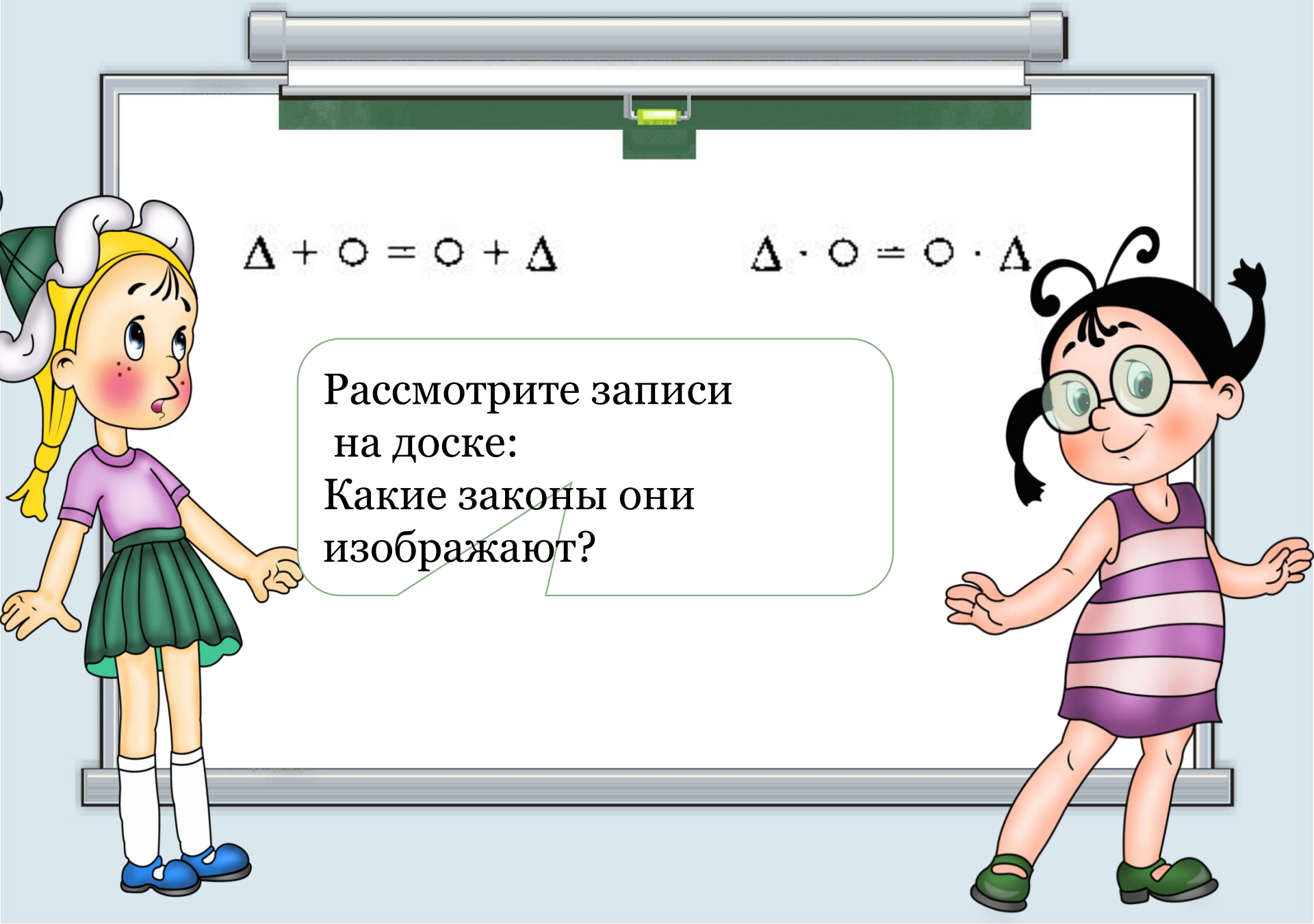
Малышка перепутала единицы измерения чисел.
Помогите ей исправить ошибки:

а) Девочка записала, что длина муравья равна 6 м. Как будет правильно?

б) Высота слона 3 см. Исправьте ошибку.

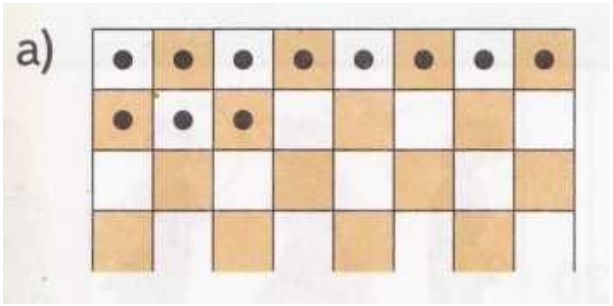
в) Длина тетради равна 2 м.
Скажите правильно.

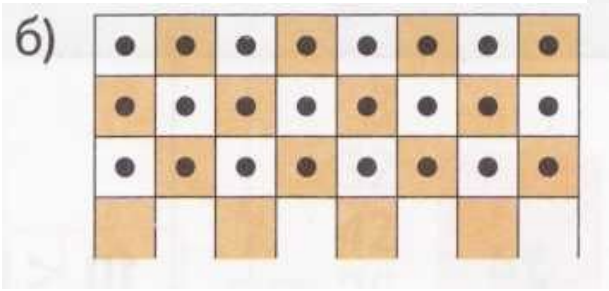
г) Длина ручки равна 1 м 3 дм.
Что неправильно?

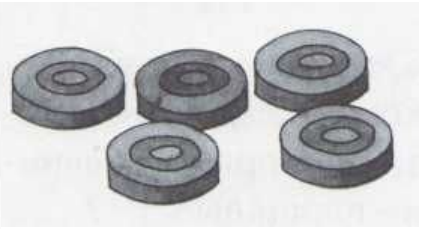

Δ + ○ = ○ + Δ
Δ · ○ = ○ · Δ
Рассмотрите записи
на доске:
Какие законы они
изображают?

Сложение и умножение

1. Шашки расставляют на шахматной доске. Сколько шашек на каждом рисунке?







Какие действия над числами 3 и 8 нужно совершить, чтобы ответить на вопрос?

Как называются числа — участники сложения и умножения?

$3 + 8 = 11$ — Сумма

$3 \cdot 8 = 24$ — Произведение

2. В каких случаях результаты вычислений будут одинаковы?

а) $20 + 4$ $\quad$ $20 \cdot 4$
$20 - 4$ $\quad$ $20 : 4$
$4 + 20$ $\quad$ $4 \cdot 20$

б) $30 + 6$ $\quad$ $30 - 6$
$30 : 6$ $\quad$ $3 \cdot 6$
$6 \cdot 3$ $\quad$ $6 + 30$

Переместительный закон сложения	*Переместительный закон умножения*
При перемене мест слагаемых сумма не меняется.	При перемене мест множителей произведение не меняется.
$5 + 4 = 4 + 5$	$5 \cdot 4 = 4 \cdot 5$

3 . В каждом столбике помоги Малышке найти выражения, значения которых одинаковы.
Проверь себя: вычисли значения выражений.

$4 \cdot 8 + 10$	$8 + 3 \cdot 7$	$5 \cdot 6 - 8$
$8 \cdot 4 - 10$	$7 + 8 \cdot 3$	$5 + 6 \cdot 8$
$8 \cdot 4 + 10$	$8 + 7 \cdot 3$	$6 \cdot 5 + 8$
$8 \cdot 10 + 4$	$8 \cdot 7 + 3$	$6 \cdot 5 - 8$

4. а) В театральном ателье сшили бальные платья для спектакля «Золушка» за 8 недель. А все остальные костюмы за 4 недели.

Сколько недель заняла подготовка костюмов для спектакля?

б) На швейной фабрике шьют 8 костюмов в неделю. Сколько костюмов сшили за 4 недели?

в) Для костюма купили 3 м тесьмы по 8 руб. за метр и блёстки за 58 руб. Сколько потратили на тесьму и блёстки?