

**ОФОРМЛЕНИЕ ЗАДАНИЙ
ПО МАТЕМАТИКЕ
СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНЫМ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ
СТАНДАРТАМ
ПРОГРАММА «ШКОЛА 2100»**

РАВЕНСТВА И НЕРАВЕНСТВА

$$100 \text{ ДМ} > 1 \text{ М} \quad 14 \text{ НЕД.} > 96 \text{ СУТ.}$$

$$10 \text{ М} > 1 \text{ М} \quad 98 \text{ СУТ.} > 96 \text{ СУТ.}$$

$$300 \text{ ММ} = 3 \text{ ДМ}$$

$$3 \text{ ДМ} = 3 \text{ ДМ}$$

$$20 \text{ СМ} + 80 \text{ СМ} = 1 \text{ М}$$

$$1 \text{ М} = 1 \text{ М}$$

ВЫРАЖЕНИЯ С ВЕЛИЧИНАМИ.

1. ВЫЧИСЛИТЕ, РЕЗУЛЬТАТ ЗАПИШИТЕ В САНТИМЕТРАХ.

$$1\text{М} - 2\text{ДМ}4\text{СМ} + 15\text{СМ} = 91\text{ СМ}$$

$$1\text{М} = 100\text{ СМ} \quad 1) 100\text{ СМ} - 24\text{ СМ} = 76\text{ СМ}$$

$$2) 76\text{ СМ} + 15\text{ СМ} = 91\text{ СМ}$$

2. ВЫЧИСЛИТЕ, РЕЗУЛЬТАТ ЗАПИШИТЕ В ДЕЦИМЕТРАХ.

$$4\text{ М} 6\text{ ДМ} + 34\text{ ДМ} - 50\text{ СМ} = 75\text{ ДМ}$$

$$1) 46\text{ ДМ} + 34\text{ ДМ} = 80\text{ ДМ}$$

$$50\text{СМ} = 5\text{ ДМ} \quad 2) 80\text{ДМ} - 5\text{ ДМ} = 75\text{ ДМ}$$

ВЫРАЗИТЕ:

• В СЕКУНДАХ

$$\frac{1}{2} \text{ МИН} = 30 \text{ С}$$

$$1 \text{ МИН} = 60 \text{ С}$$

$$60 : 2 * 1 = 30 \text{ С}$$

В САНТИМЕТРАХ

$$\frac{1}{4} \text{ М} = 25 \text{ СМ}$$

$$1 \text{ М} = 100 \text{ СМ}$$

$$100 : 4 * 1 = 25 \text{ СМ}$$

УРАВНЕНИЯ

ВЫЧИСЛЕНИЯ В СТОЛБИК.

$$X * 6 = 132 * 7$$

$$X * 6 = 924$$

$$X = 924 : 6$$

$$\underline{X = 154}$$

ПР. $154 * 6 = 132 * 7$

$$924 = 924$$

ОТВЕТ: 154

$$132 * 7 = 924$$

$$924 : 6 = 154$$

$$154 * 6 = 924$$

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫРАЖЕНИЙ:

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ, ВСЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ ВЫПОЛНЯЮТСЯ В СТОЛБИК.

$$\underline{600 - (175 + 147) = 278}$$

1) $175 + 147 = 322$

2) $600 - 322 = 278$

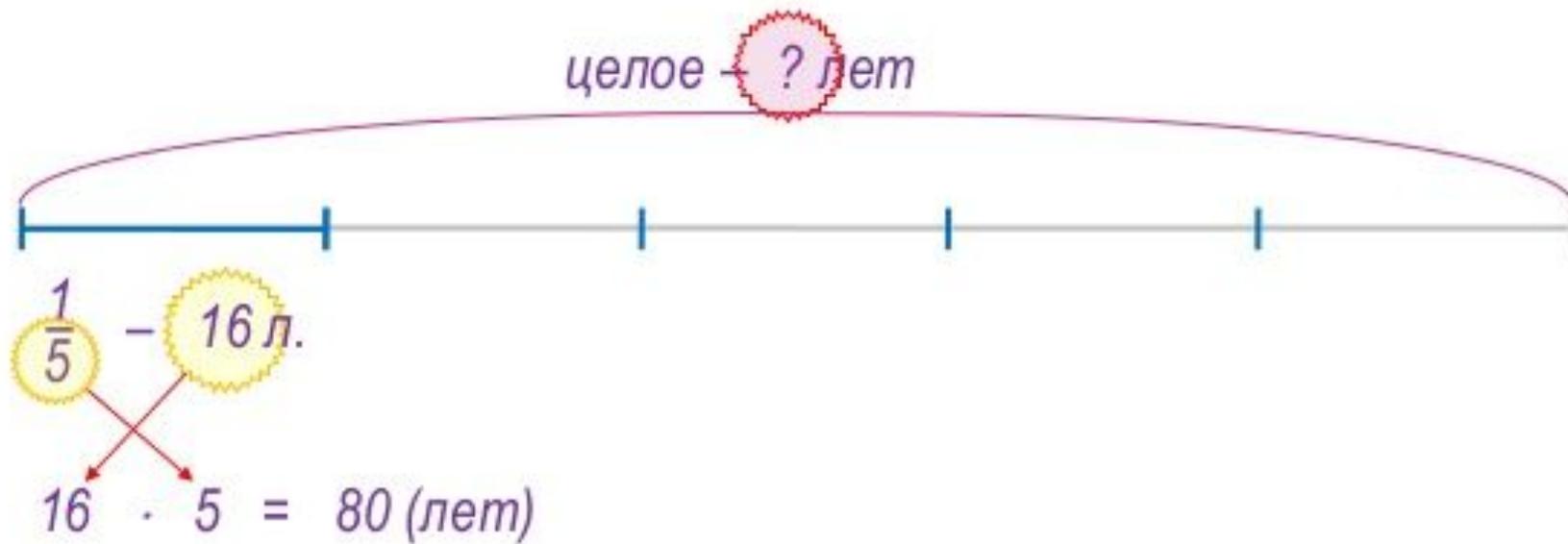
The image features a light gray background with several realistic water droplets of varying sizes scattered in the corners. The text is centered and reads:

ОФОРМЛЕНИЕ И
РЕШЕНИЕ
ЗАДАЧ

The background features a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered in the corners. The text is centered and reads:

ЗАДАЧИ НА
НАХОЖДЕНИЯ ЧИСЛА
ПО ДОЛЕ.

- 6 • а) Сколько лет Громозеке, если $\frac{1}{5}$ его возраста составляет 16 лет?



Ответ: Громозеке 80 лет.



Чтобы найти неизвестное число по его доле, надо долю этого числа умножить на число долей.

The background features a light gray gradient with several realistic water droplets of varying sizes scattered in the corners. The text is centered and reads:

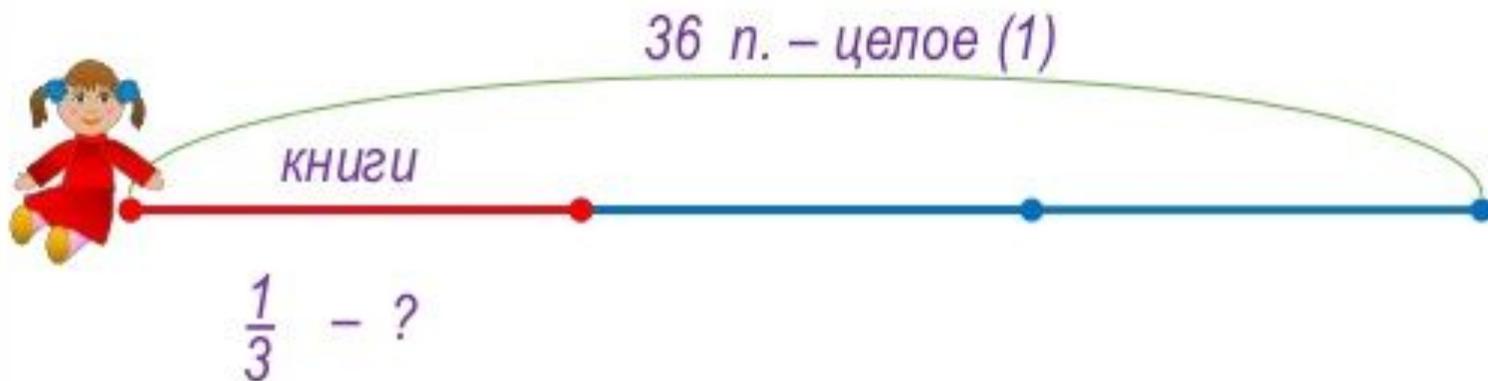
ЗАДАЧИ НА
НАХОЖДЕНИЯ ДОЛИ ПО
ЧИСЛУ

7

Решите задачи.



- а) На день рождения Алисе подарили 36 подарков. Третью часть всех подарков составляют книги. Сколько книг подарили Алисе?



$$36 : 3 = 12 \text{ (п.)}$$

Ответ: 12 книг подарили Алисе.

Чтобы найти $\frac{1}{n}$ (читается «энную») долю числа, надо это число разделить на n равных частей.

