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

РАВЕНСТВА И НЕРАВЕНСТВА

100 ДМ >1 М 14 НЕД. > 96 СУТ.

10М >1М 98 СУТ. > 96 СУТ.

300 ММ = 3 ДМ 20СМ+80 СМ=1М

3ДМ = 3ДМ 1М=1М

ВЫРАЖЕНИЯ С ВЕЛИЧИНАМИ.

1. ВЫЧИСЛИТЕ, РЕЗУЛЬТАТ ЗАПИШИТЕ В САНТИМЕТРАХ.

1М - 2ДМ4СМ + 15СМ= 91 СМ

1М = 100 СМ 1) 100 СМ -24 СМ= 76 СМ

2)76 СМ +15 СМ = 91 СМ

2. ВЫЧИСЛИТЕ, РЕЗУЛЬТАТ ЗАПИШИТЕ В ДЕЦИМЕТРАХ.

4 М 6 ДМ + 34 ДМ – 50 СМ= 75 ДМ

1)46 ДМ + 34 ДМ = 80 ДМ

50СМ= 5 ДМ 2) 80ДМ-5 ДМ=75 ДМ

ВЫРАЗИТЕ:

- В СЕКУНДАХ

В САНТИМЕТРАХ

½ МИН = 30 С

¼ М=25 СМ

1МИН=60 С

1М= 100 СМ

60:2*1=30 С

100:4*1= 25 СМ

УРАВНЕНИЯ

X*6= 132 *7

X*6 = 924

X=924:6

X=154

ПР. 154*6=132*7

924=924

ОТВЕТ: 154

ВЫЧИСЛЕНИЯ В СТОЛБИК.

132*7 = 924

924:6=154

154*6=924

НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫРАЖЕНИЙ:

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ, ВСЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ ВЫПОЛНЯЮТСЯ В СТОЛБИК.

600 – (175 + 147) = 278

1) 175+147=322
2) 600-322=278

ОФОРМЛЕНИЕ И РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЯ ЧИСЛА ПО ДОЛЕ.

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

целое – ? лет

$\frac{1}{5}$ – 16 л.

16 · 5 = 80 (лет)

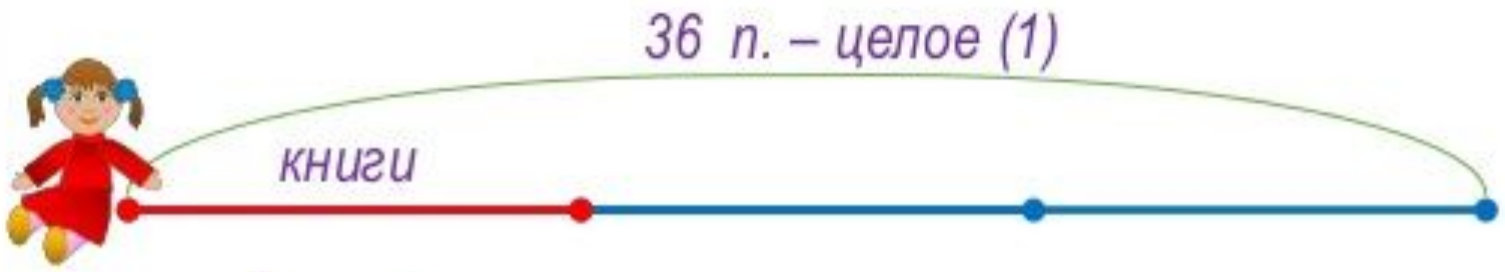
Ответ: Громозеке 80 лет.

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

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?



$\frac{1}{3}$ – ?

36 : 3 = 12 (п.)

Ответ: 12 книг подарили Алисе.

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