

Цели урока:

- Систематизация знаний по темам:
«Действия с дробями»,
«Нахождение дроби и процентов от числа»,
«Нахождение числа по его дроби и процентам».
- Отработка практических навыков выполнения действий с дробями.
- Расширение кругозора о многообразии животного мира.

Что называется процентом?

Выразить дробью:

5%;
25%;
20%;
160%.

Как найти дробь от числа?

Найти:

$\frac{1}{2}$ от 60;

0,3 от 70;

$\frac{8}{9}$ от 18.

Как найти процент от числа?

Найти:

20 % от 60;

10% от 100%;

30% от 90.

Как найти число по заданной дроби?

Найти число, если:

$7/10$ его составляют 70;

$5/6$ его составляют 60;

$0,5$ его составляют 100.

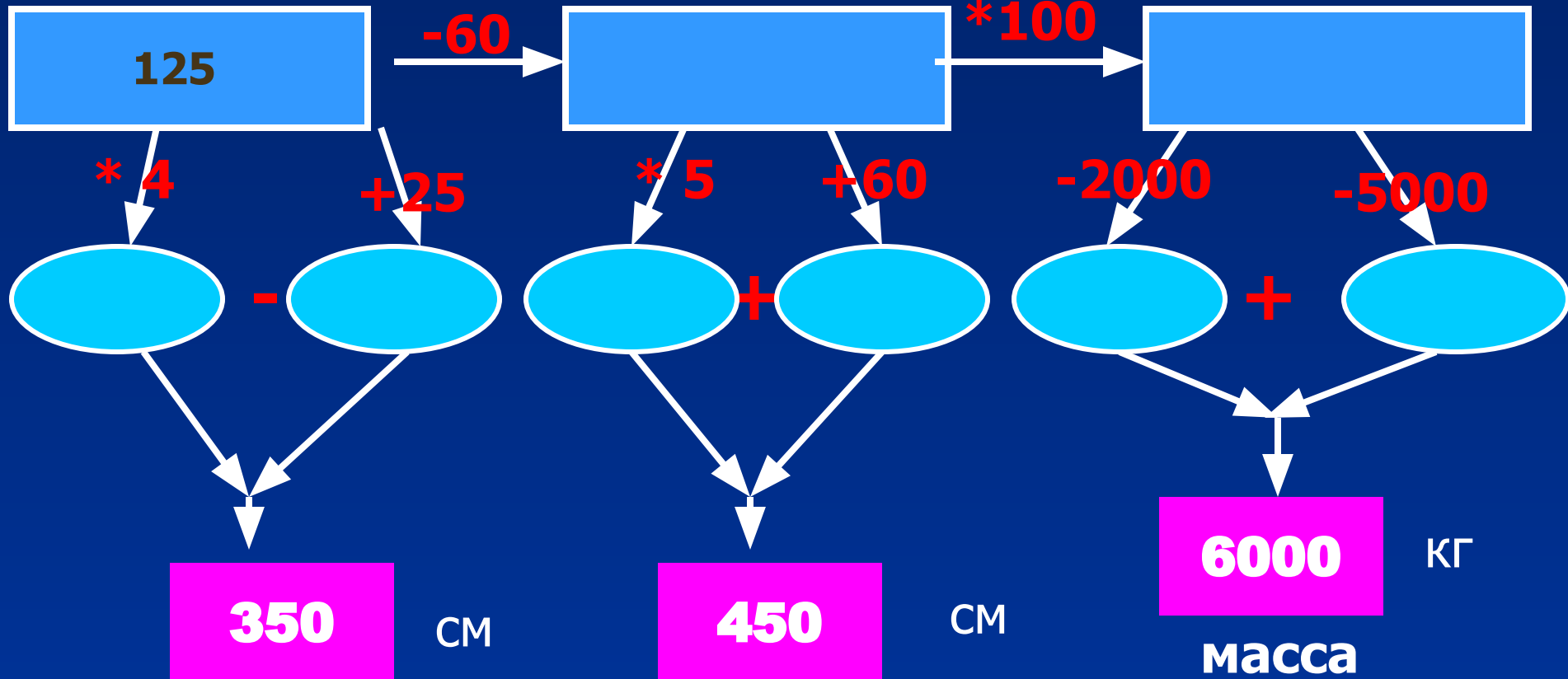
Как найти число по заданным процентам?

Найти число, если

2% его составляют 30;

45% его составляют 18.

Африканский слон



высота

длина



Итак, мы узнали, что мама-слониха
имеет массу 6000 кг.

Найдите
массу
слонёнка, если
известно, что
она
составляет $\frac{1}{5}$
часть от
массы
большого







Бурый медведь

Масса взрослого медведя – 750 кг, а масса новорожденного медвежонка составляет $\frac{1}{1500}$ часть массы взрослого медведя. Чему равна масса новорожденного медвежонка?



Синий кит

Длина взрослого кита 35 метров, а длина китёнка составляет 20% от длины его мамы. На сколько метров нужно подрасти китёнку, чтобы догнать по росту





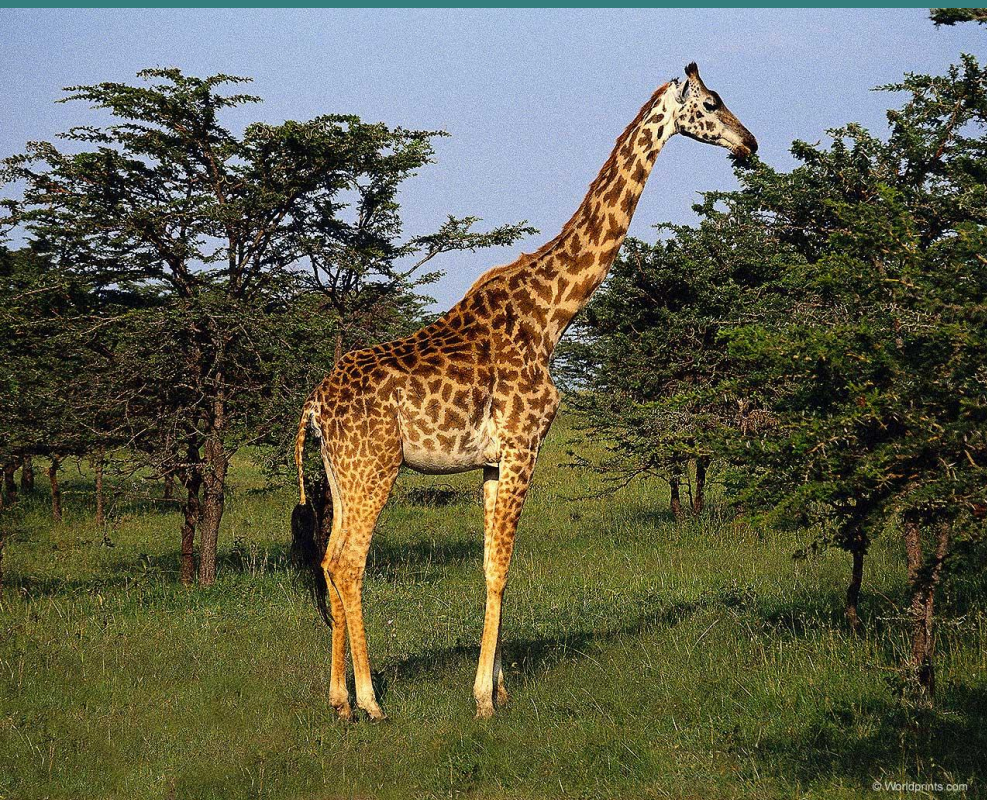
Кенгуру



Детёныш у кенгуру – это наиболее лёгкий новорожденный из всех известных млекопитающих. Найдите рост кенгурёнка, если известно, что рост взрослого кенгуру 2,5 м и рост кенгурёнка составляет 1% от роста мамы. Ответ выразите в миллиметрах.



Жираф



Рост жирафёнка
при рождении –
2 метра. Узнать
массу
новорожденного
жирафёнка в
килограммах,
вы сможете,
найдя значение
данного
выражения.



$$\frac{750 - 0,05 \cdot 1000}{100}$$

Черепаша



0,27
0,75
0,4
0,32
0,09
0,81
0,14
0,7
0,19
0,64

=1

и	0,81
р	0,6
о	0,91
д	0,73
х	0,19
с	0,36
е	0,86
е	0,25
л	0,3
м	0,68

$$0,5 \cdot 10 =$$

$$\frac{1}{3} \cdot 9 =$$

$$6\frac{7}{8} - \frac{7}{8} =$$

$$9,5 \cdot 2 =$$

$$17\frac{3}{7} + 2\frac{4}{7} =$$

$$2,56 \cdot 0 \cdot 1,2 + 10 =$$

А - 1

Б - 2

В - 3

Г - 4

Д - 5

Е - 6

Ё - 7

Ж - 8

З - 9

И - 10

Й - 11

К - 12

Л - 13

М - 14

Н - 15

О - 16

П - 17

Р - 18

С - 19

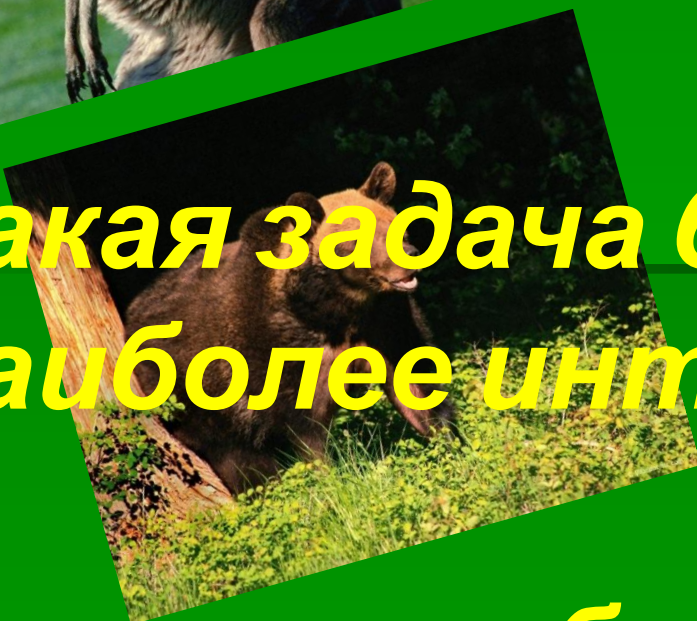
Т - 20

Итоги урока:

- С каким настроением вы сегодня работали на уроке?



- Какая задача была для вас наиболее интересна?



- Сложно ли было вам

