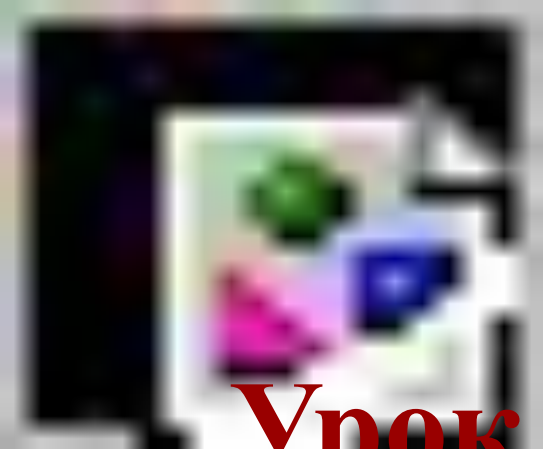
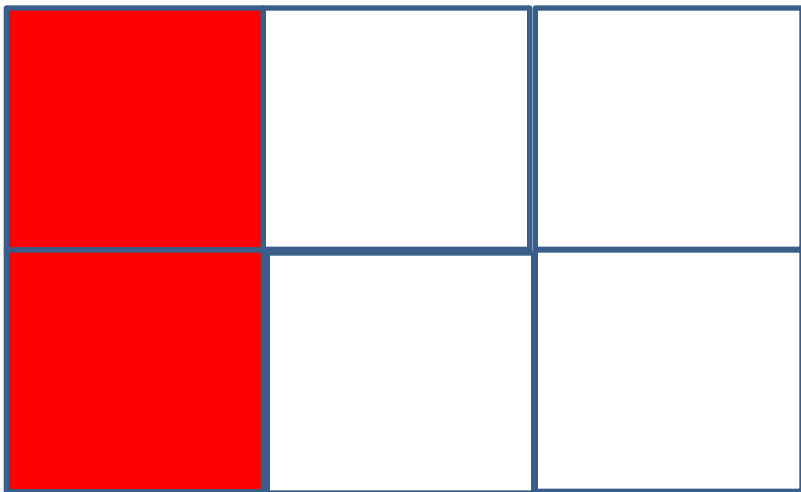


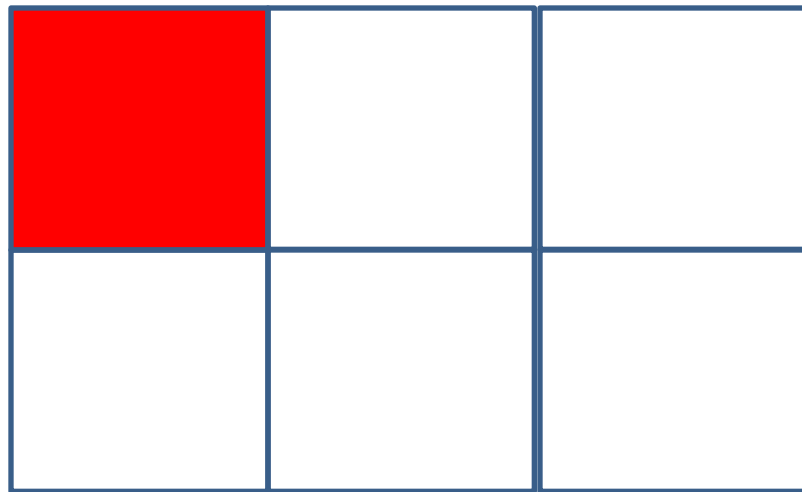


Урок математики на тему: «Сложение дробей с одинаковыми знаменателями.»

**МАОУ «СП №1», Ратенкова М. А
г. Северодвинск, 2012**

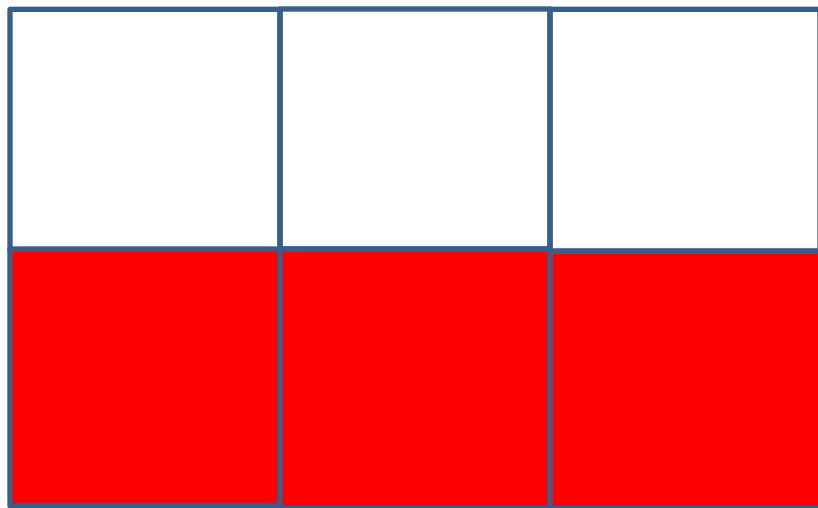


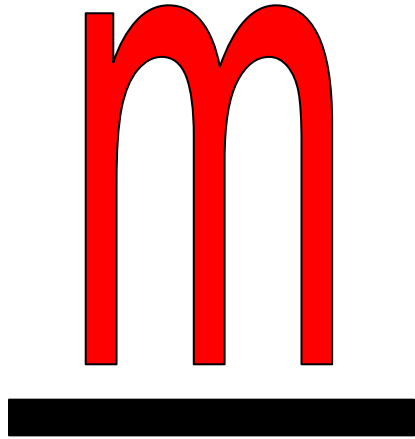
$$\frac{2}{6}$$



$$\frac{1}{6}$$

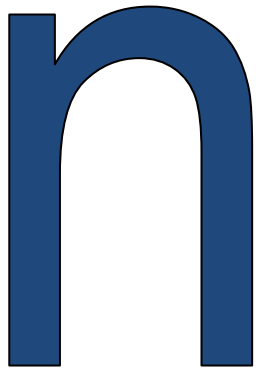
$$\frac{3}{6}$$





A red lowercase letter 'm' is positioned above a thick black horizontal line, representing the numerator of a fraction.

**числите
ль**



A blue lowercase letter 'n' is positioned below the black horizontal line, representing the denominator of a fraction.

**знаменате
ль**

$$\frac{6}{17}$$

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{6}{7}$$

$$\frac{8}{8}$$

$$\frac{27}{27}$$

$$\frac{6}{8}$$

$$\frac{5}{6}$$

"Что такое дробь?"

$$\frac{2}{6} \quad \frac{3}{6} \quad \frac{1}{6}$$

Дробь-число, состоящее из одной или нескольких частей (долей) единицы (целого).



$$\frac{3}{6} < \frac{5}{6}$$



$$\frac{6}{17} <$$

$$\frac{6}{9} <$$

$$\frac{6}{7}$$



$$\frac{8}{8}$$

?

$$\frac{27}{27}$$

$$\frac{8}{8} = 1$$

$$\frac{27}{27} = 1$$

В году 365 дней. В феврале – 28 дней, а в июле 31 день.
Какую часть года составляет февраль, а какую – июль?



Ответ: 28 года, 31 года
365 365

Воронёнок спит 9 часов в сутки, а учится 5 часов.

Какую часть суток он спит, а какую – учится?



Ответ:

9

часть суток он спит,

5

- учится.

24

24

Длина пойманной воронятами змеи 60 см.
Какую часть метра составляет длина змеи?



Ответ:

60

метра составляет длина змеи.

100

Воронёнок гулял один час.

15 минут он ловил бабочек, а остальные 45 минут учился летать.

Какую часть часа воронёнок ловил бабочек, а какую – учился летать?



Ответ:

15

часа он ловил бабочек,

45

- летал.

60

60

Вес одного яблока 200 граммов.

Какую часть килограмма весит это яблоко?



Ответ:

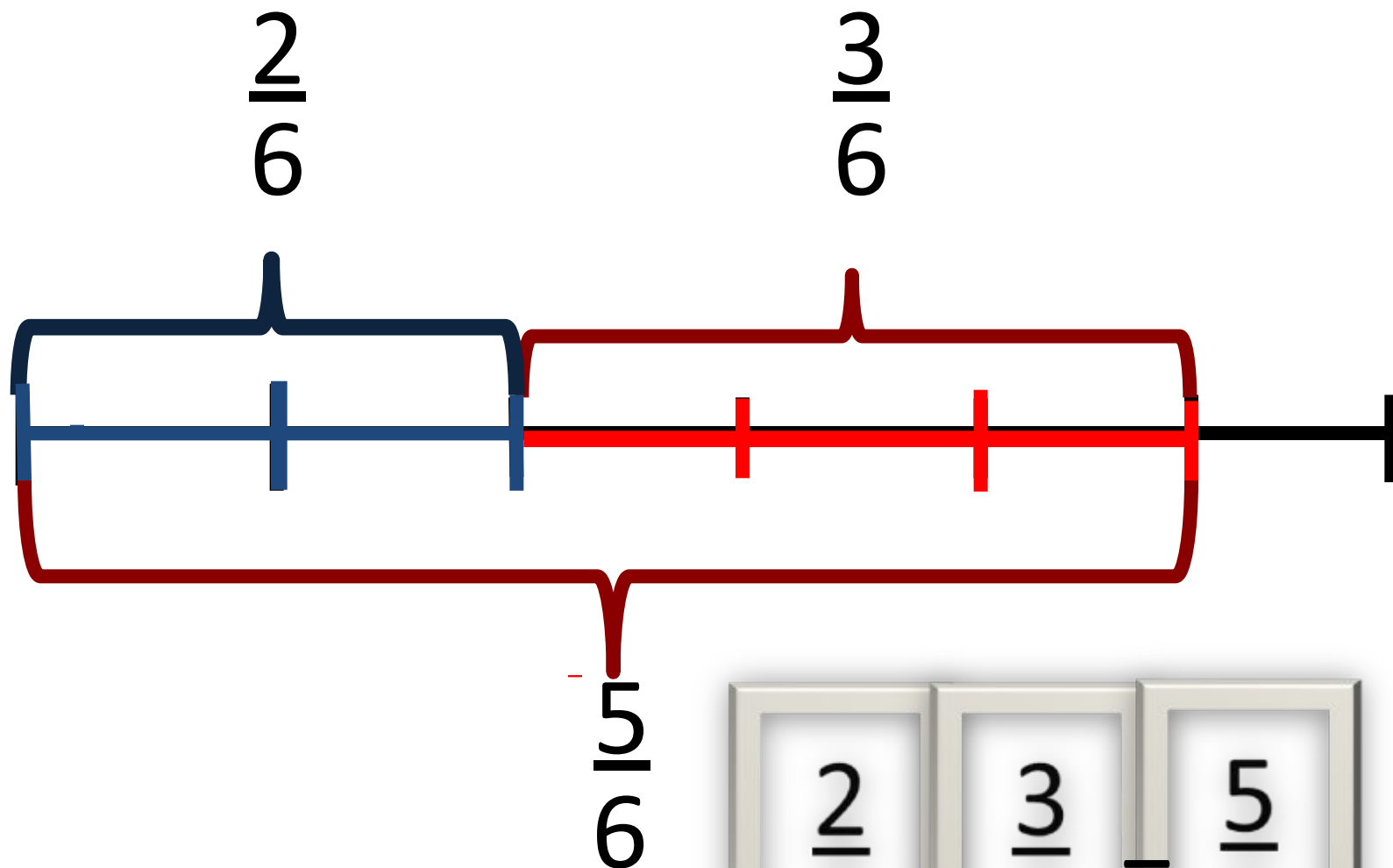
200

1000

килограмма весит одно яблоко.



Вини-Пух пошел в гости
к ослику Иа. Сначала он
прошёл $\frac{2}{6}$ всего пути, а
потом $\frac{3}{6}$ - пути. Какую
часть пути прошел Вини-
Пух?

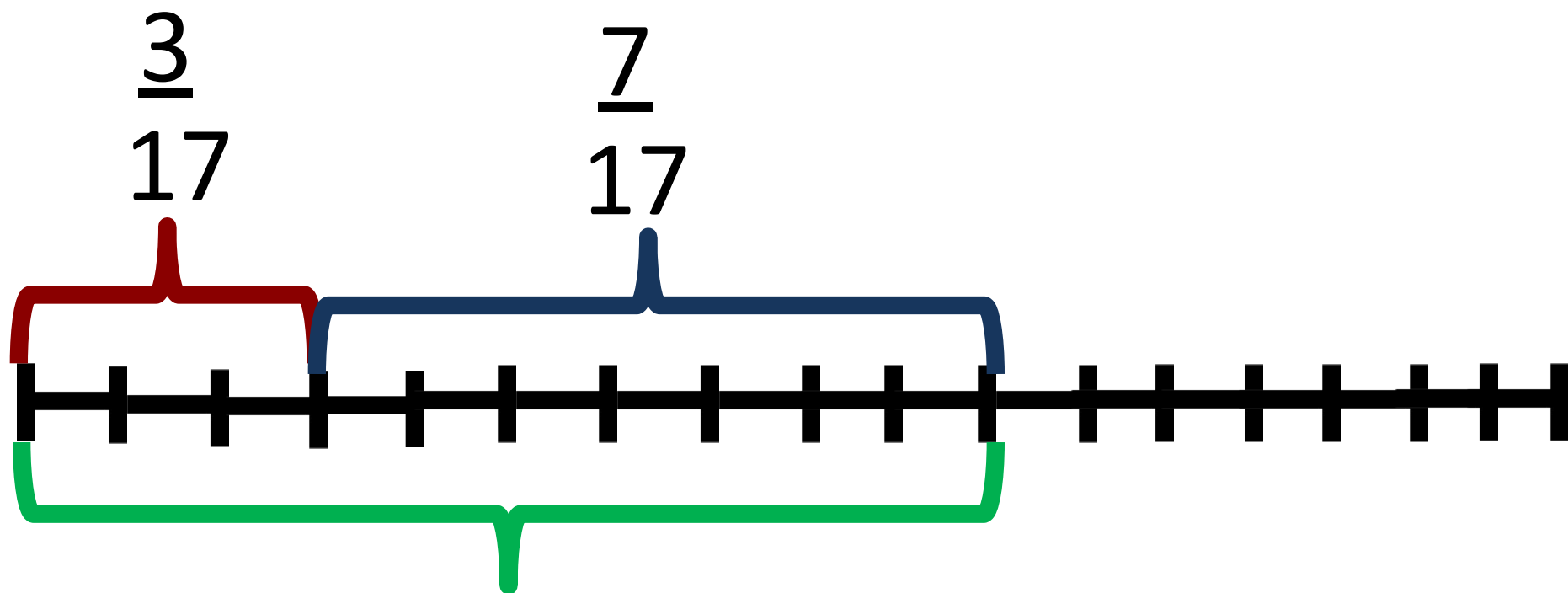


$$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{5}{6}$$



$$\frac{a}{n} + \frac{b}{n} = \frac{a + b}{n}$$

**Чтобы сложить дроби с
одинаковыми
знаменателями, надо
сложить их числители, а
знаменатель оставить тот
же.**



$$\frac{10}{17}$$

$$\boxed{\frac{3}{17}} + \boxed{\frac{7}{17}} = \boxed{\frac{10}{17}}$$

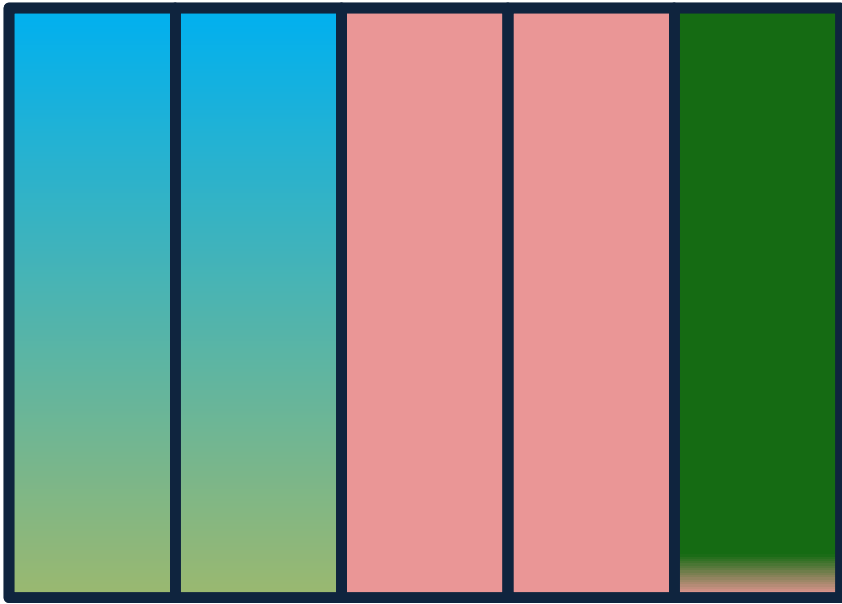


$$\frac{7}{12} + \frac{3}{12} = \frac{10}{12}$$

$$\frac{18}{75} + \frac{38}{75} = \frac{56}{75}$$

$$\frac{\triangle}{n} + \frac{\circ}{n} = \frac{\triangle + \circ}{n}$$

$$\frac{21}{43} + \frac{19}{43} = \frac{40}{43}$$



$$\frac{2}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{5}{5} = 1$$

