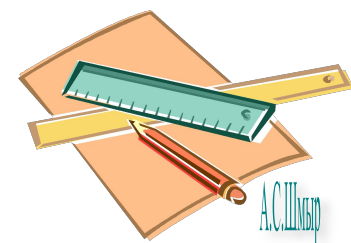
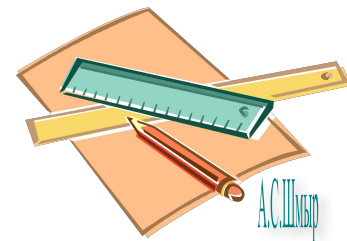
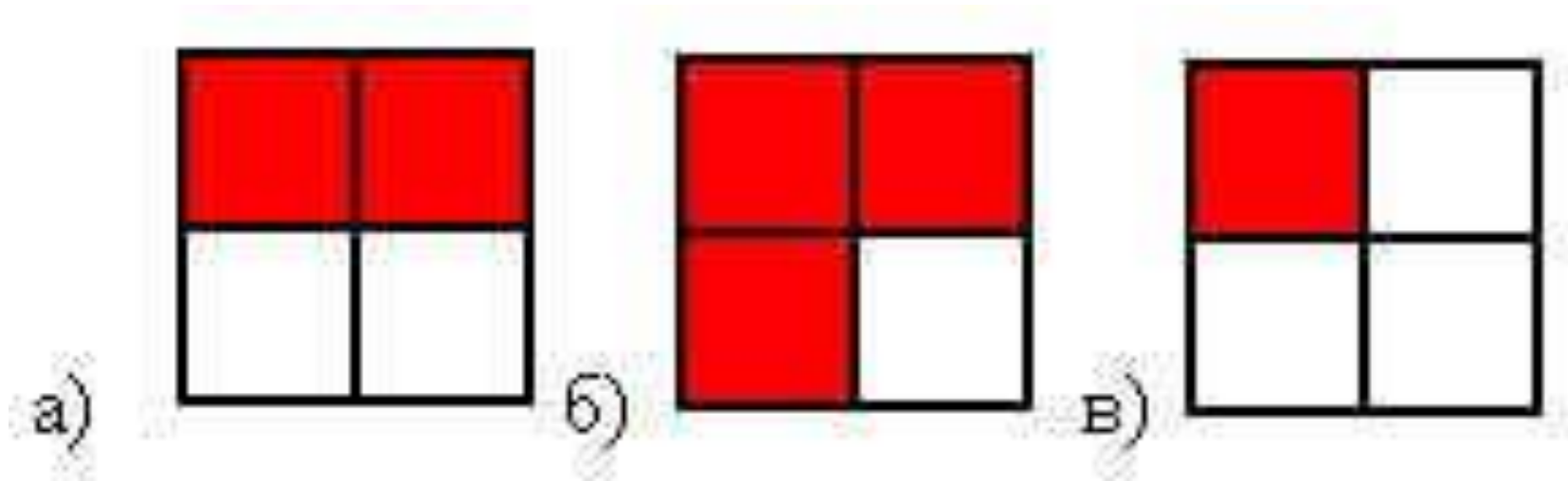




ГОША ПАША



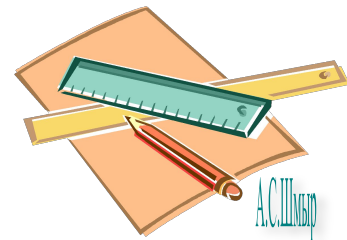
- Какая часть квадрата закрашена на рисунках?



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**

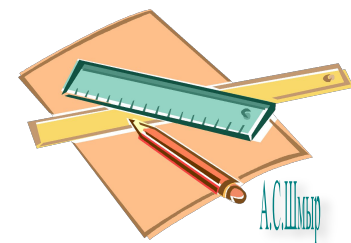


Воронёнок спит 9 часов в сутки, а учится 5 часов.

Какую часть суток он спит, а какую - учится?



Ответ: $\frac{9}{24}$ часть суток он спит, $\frac{5}{24}$ - учится.



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

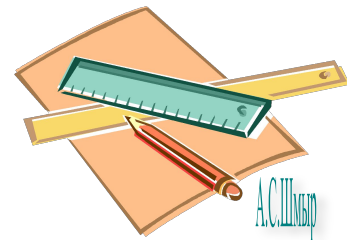


Ответ:

60

100

метра составляет длина змеи.



Вес одного яблока 200 граммов.

Какую часть килограмма весит это яблоко?

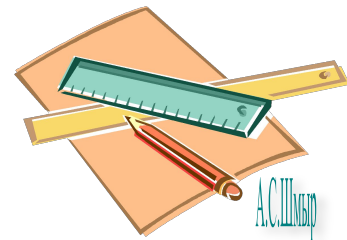


Ответ:

200

1000

килограмма весит одно яблоко.



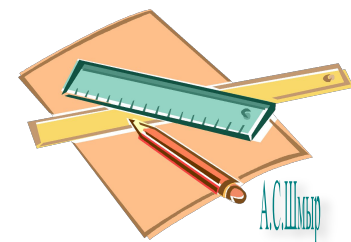
Воронёнок гулял один час.

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

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



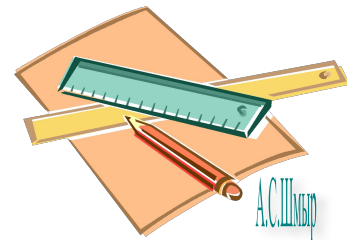
Ответ: $\frac{15}{60}$ часа он ловил бабочек, $\frac{45}{60}$ - летал.





Каждый может за версту
Видеть дробную черту.
Сд чертой - числитель, знайте,
Под чертою - знаменатель.
Дробь такую, непременно,
Надо звать обыкновенной.

- Число, которое показывает, на сколько равных частей разделили целое, называется знаменатель.
- Число, которое показывает, сколько равных частей взято, называется числитель.





- 1) Какие дроби называются правильными, а какие неправильными?
- 2) Какие из данных дробей являются правильными? Какие неправильными?

$$\frac{1}{7} \quad \frac{9}{2} \quad \frac{33}{149} \quad \frac{15}{15} \quad \frac{7}{18}$$

- 3) Расположите дроби в порядке возрастания:

$$\frac{3}{14} \quad \frac{9}{14} \quad \frac{1}{14} \quad \frac{14}{14} \quad \frac{11}{14}$$

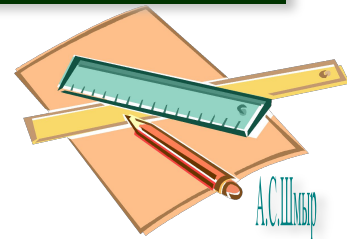
$$\frac{1}{14} \quad \frac{3}{14} \quad \frac{9}{14} \quad \frac{11}{14} \quad \frac{14}{14}$$



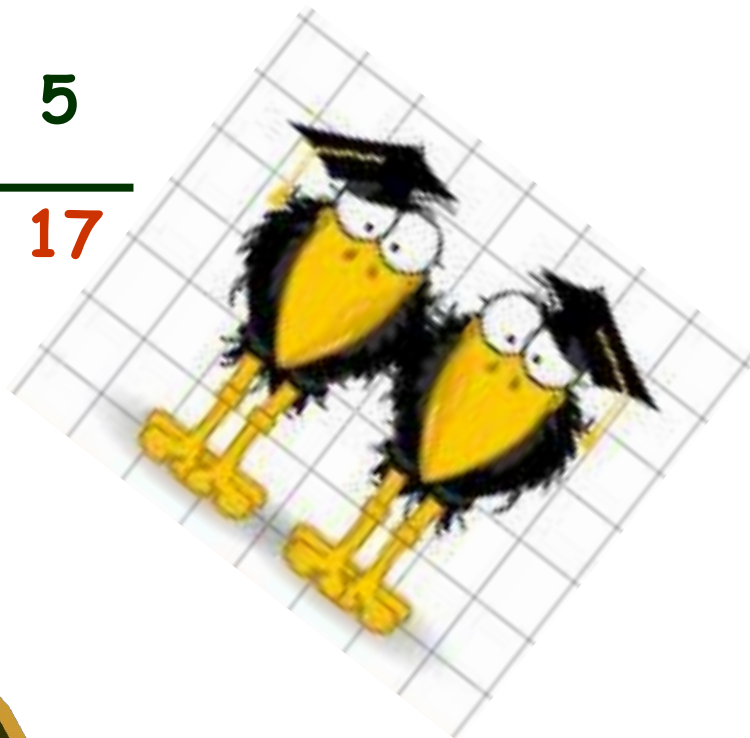


К л а с с н а я р а б о т а .

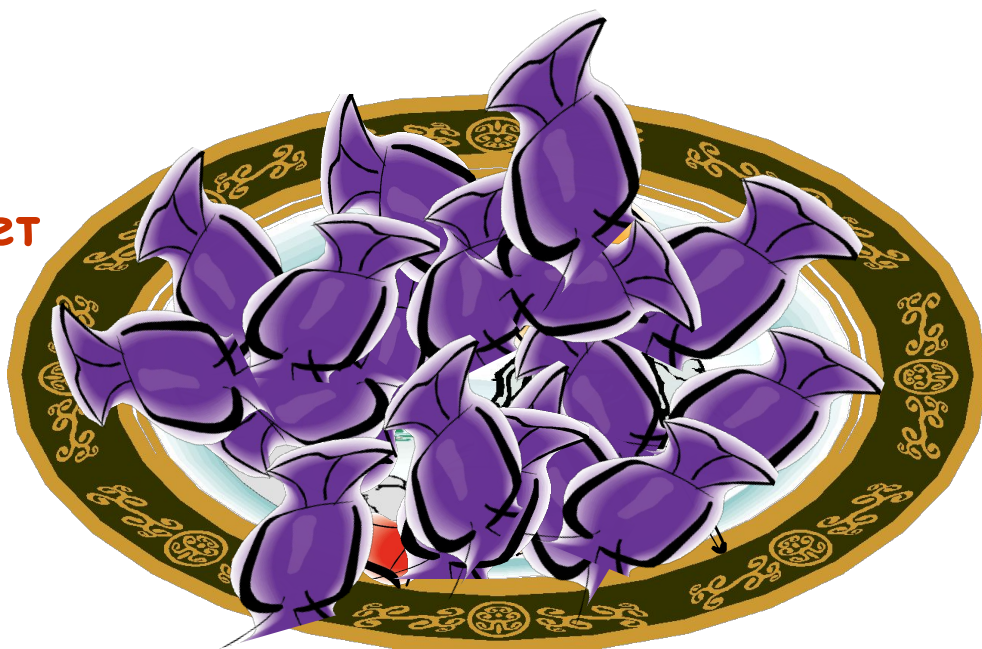
*С л о ж е н и е и в ы ч и т а н и е д р о б е й
с о д и н а к о в ы м и з н а м е н а т е л я м и .*



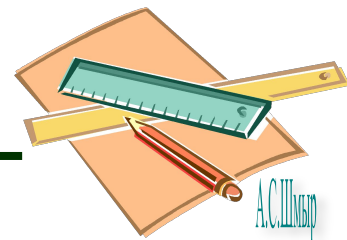
$$\frac{2}{17} + \frac{3}{17} = \frac{2+3}{17} = \frac{5}{17}$$



17
конфет



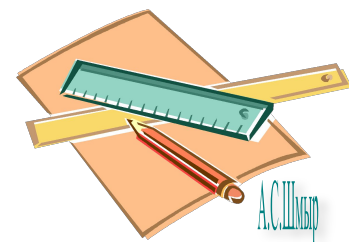
$$\frac{17}{17} - \frac{5}{17} = \frac{17-5}{17} = \frac{12}{17}$$



Задания из учебника

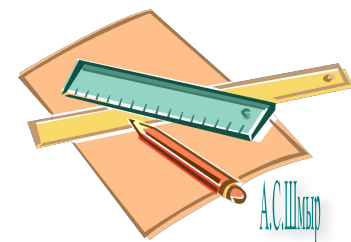


№ 1011



Физкультминутка

Физкультминутка



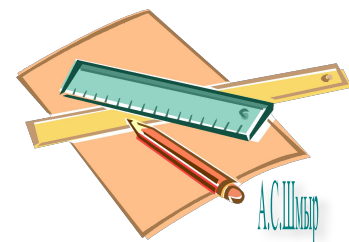
А.С.Ильин

Задания из учебника



№ 1018

(дополнительно: № 1005, 1006)

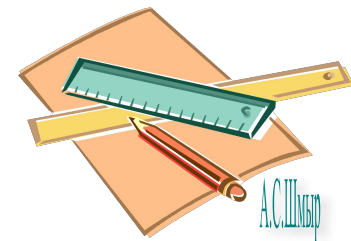
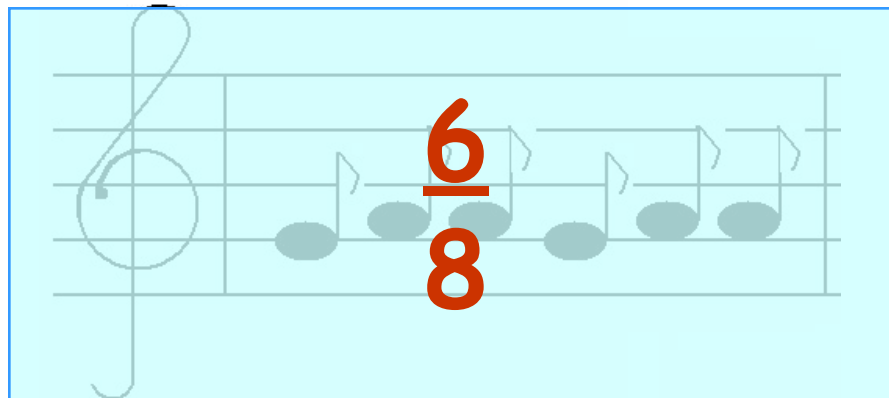
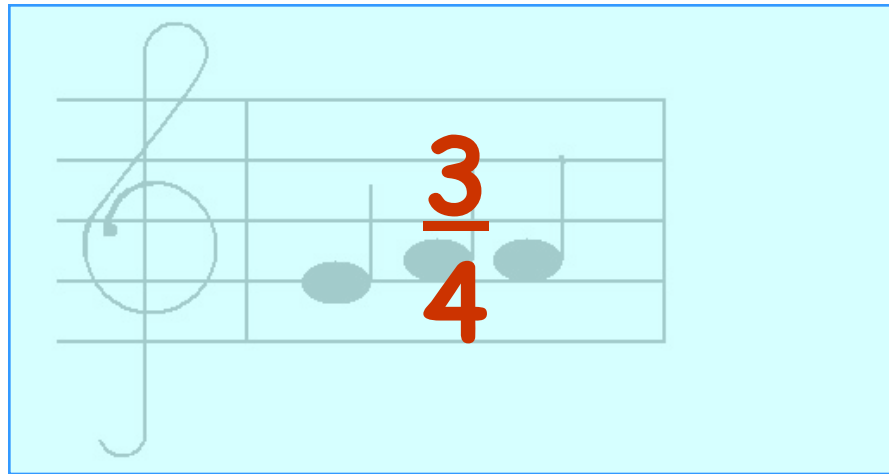
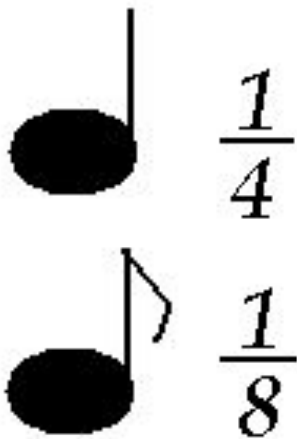


Заполните таблицу

a	$\frac{13}{32}$	$\frac{25}{47}$	$\frac{82}{125}$	$\frac{27}{44}$	$\frac{84}{123}$	$\frac{14}{17}$
b	$\frac{9}{32}$	$\frac{3}{47}$	0	$\frac{27}{44}$	$\frac{28}{123}$	$\frac{8}{17}$
$a+b$	$\frac{22}{32}$	$\frac{28}{47}$	$\frac{82}{125}$	$\frac{54}{44}$	$\frac{112}{123}$	$\frac{22}{17}$
$a-b$	$\frac{4}{32}$	$\frac{22}{47}$	$\frac{82}{125}$	0	$\frac{56}{123}$	$\frac{6}{17}$



- Существует ли связь между математикой и музыкой, а в частности между обыкновенными дробями и музыкой? Ребята, которые учатся в музыкальной школе знают, как связаны ноты и дроби.
- Чтобы найти длину такта, нужно сложить дроби.



Итак,



- Как складывают дроби с одинаковыми знаменателями?
- Как вычитают дроби с одинаковыми знаменателями?



Домашнее задание:
п.26, № 1041, №1042,
№1049

Спасибо за урок!

