

Задача 1

В книге 100 страниц. Саша прочитал $\frac{1}{2}$ всех страниц. Сколько страниц прочитал Саша.

Задача 2

Стеклянная бутылка с водой весит 550 грамм.

Когда из бутылки вылили $\frac{1}{2}$ всей воды, ее масса составляла 300 грамм. Сколько грамм воды было в бутылке сначала? Сколько весит пустая бутылка?

Задача 3

В кассе было 450 рублей. Сколько

денег осталось в кассе, когда

истратили $\frac{1}{3}$ всех денег?

Задача 4

В швейную мастерскую привезли 320 метров ленты. В тот же день израсходовали $\frac{1}{8}$ всей ленты. Сколько метров ленты осталось в мастерской?

Задача 5

Чтобы пройти до конца компьютерную игру Саша потратил всего 42 часа. Сколько часов в день играл Саша, если каждый день он проходил $\frac{1}{14}$ всей игры?

Задача 6

На путь от дома до школы Оля тратит 18 минут. Сколько минут займет $\frac{2}{3}$ всего пути?

Задача 7

Столяр должен изготовить 48 табуретов.

Сколько всего дней понадобится столяру для выполнения работы, если за 1 день он выполнил $\frac{1}{8}$ ее часть?

Задача 8

Чтобы добраться из поселка в город на автомобиле понадобится 12 литров горючего. Сколько горючего понадобится для преодоления $\frac{5}{6}$ этого расстояния?

Задача 9

В магазине за один день было продано 16 кг сахара и 56 кг муки . Остальных сыпучих продуктов было продано $\frac{3}{4}$ части от массы муки и сахара. Сколько в магазине было продано других сыпучих продуктов?

Задача 10

Каменщик за 1 рабочий день может положить 150 кирпичей. Сколько кирпичей положит каменщик за $\frac{2}{5}$ рабочего дня?

Задача 11

В беге на 100 метров спортсмен показал результат - 12 секунд. За сколько секунд пробежит спортсмен $\frac{1}{4}$ этого расстояния, если предположить, что он постоянно двигается с одинаковой скоростью? Сколько метров он пробежит за это время?

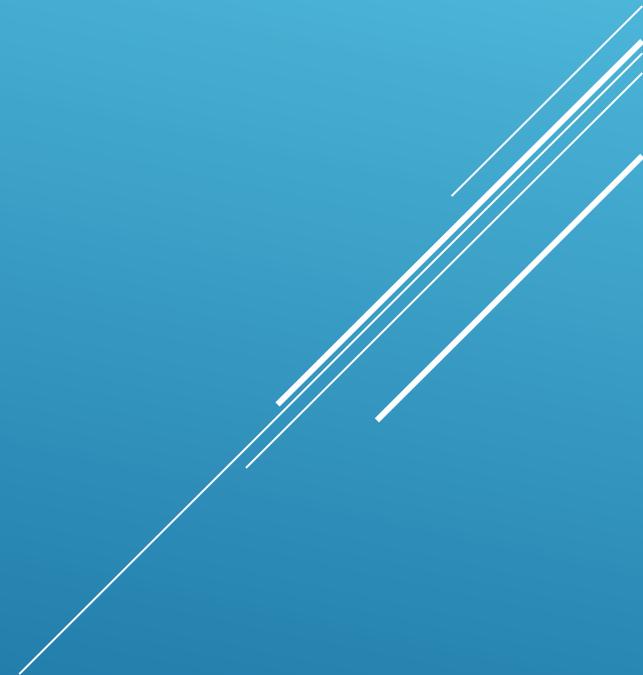
Задача 12

На выполнение домашнего задания Вите нужно 150 минут. $\frac{1}{3}$ всего времени Витя тратит на математику. Сколько минут остается у Вити для выполнения заданий по остальным предметам?

Пример 1

Какое число является целой частью

от $\frac{68}{15}$



Пример 2

Какое число является целой частью

от $37/5$



Пример 3

Расставьте числа в порядке

возрастания:

$$13/_{13}, 5/_{13}, 3/_{13}, 7/_{13}, 1/_{13}$$

Пример 4

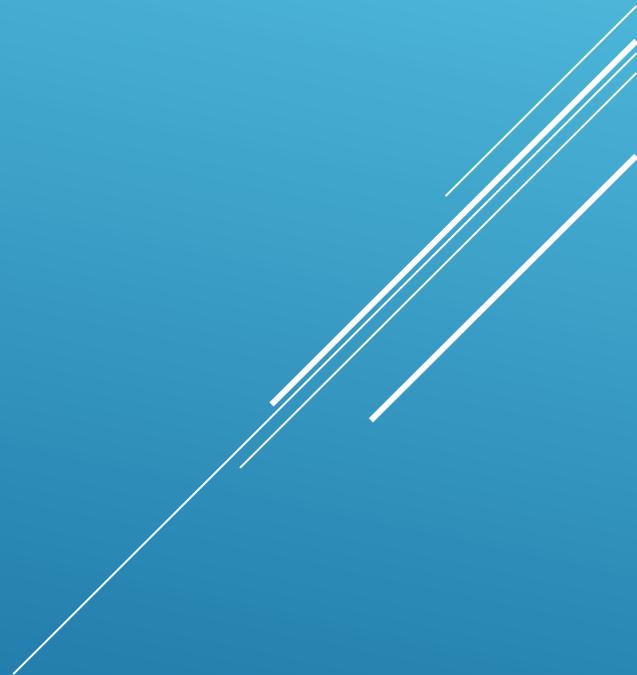
Вычислить: $\frac{7}{8} + \frac{5}{8}$

Пример 5

Вычислить: $1^{3/5} + 2^{4/5}$

Пример 6

Вычислить: $7^5/_{32} - 2^3/_{32}$



Пример 7

1. Поставьте знак. ${}^6/6 \dots {}^6/2$

. \wedge

. \vee

. $=$



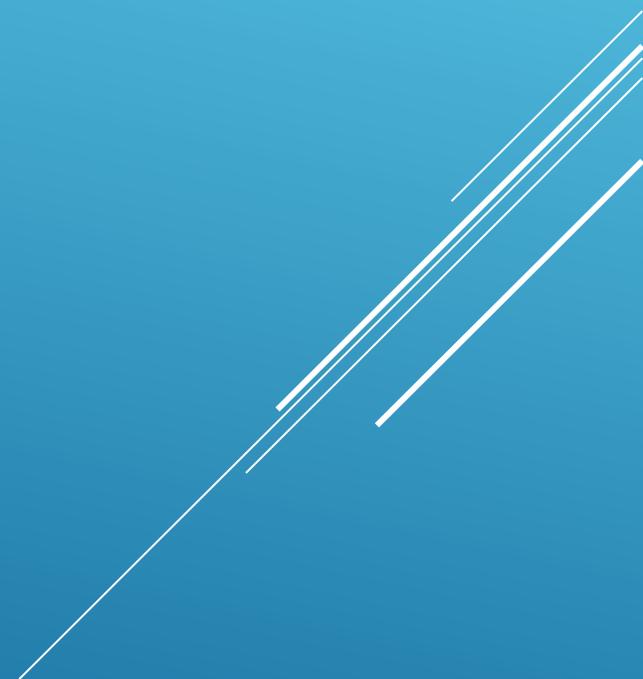
Пример 8

Поставьте знак. $\frac{3}{5} \dots \frac{6}{10}$

. \wedge

. \vee

. \equiv



ОТВЕТЫ:

Задача 1	50 страниц	Пример1	4
Задача 2	50 грамм	Пример2	7
Задача 3	300 руб	Пример3	$1/13, 3/13, 5/13, 7/13, 13/13$
Задача 4	200 м	Пример4	$1 \frac{1}{2}$
Задача 5	3 часа	Пример5	$4 \frac{2}{5}$
Задача 6	12 мин	Пример6	$5 \frac{1}{16}$
Задача 7	6 дней	Пример7	$\frac{6}{6} < \frac{6}{2}$
Задача 8	10 литров	Пример8	$\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$
Задача 9	54 кг		
Задача 10	60 кирпичей		
Задача 11	3 сек; 25м		
Задача 12	100 мин		