

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ

«ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ № 4»

ПРОЕКТНАЯ РАБОТА

на тему:

«Герои сказок в мире математики»

Выполнили: учащиеся 5 «Б» класса

Учитель: Елисеева Юлия Александровна

Новомосковск

2018-2019 учебный год

Автор: Бухарова Кристина.

Волосы Рапунцель отрастают на 24 см.

Какой длины волосы она отрастит за 5 лет?

$$24 * 5 = 120(\text{в})$$

Ответ: 120 см волос она отрастит за 5 лет.



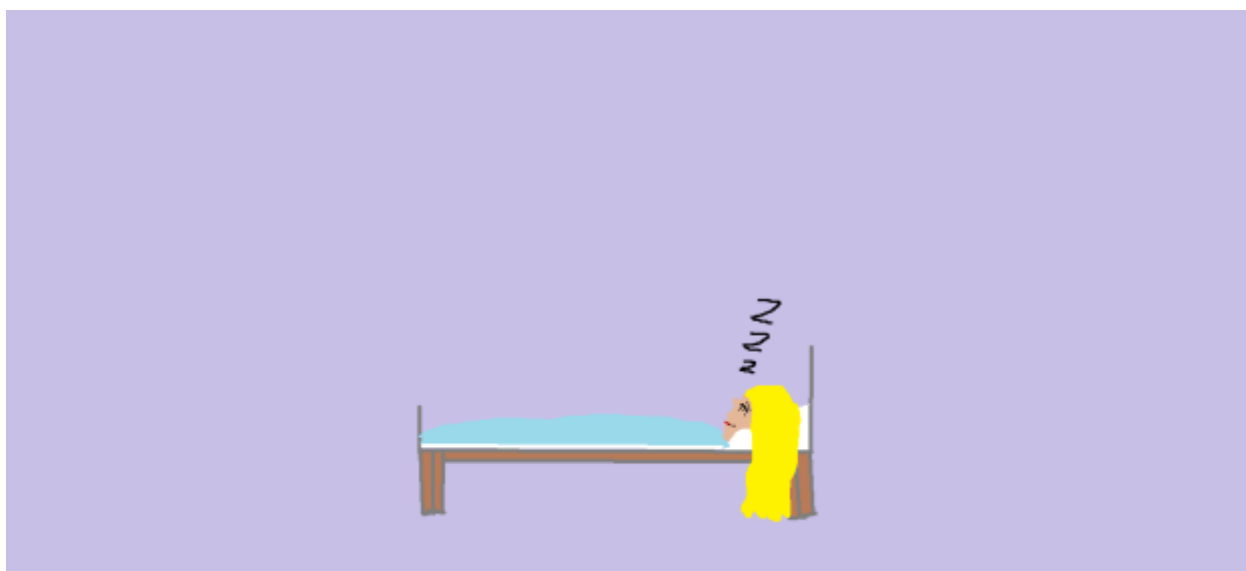
Автор: Печникова Дарья

Спящая Красавица в день спит по 15 часов, сколько часов проспит Спящая Красавица.

Решение:

$15 * 10 = 150$ (ч.)-проспит Спящая Красавица за 10 дней.

Ответ: 150 часов.

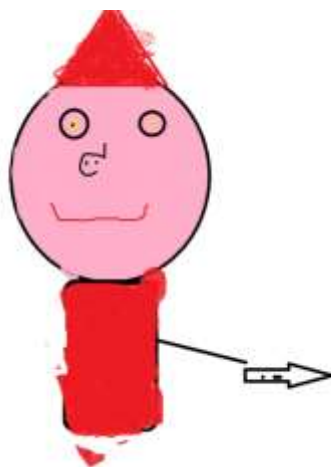


Автор: Инякин Никита.

Красная Шапочка захотела сшить пододеяльники. Ей требуется 6 м полотна. Сколько пододеяльников можно сшить из 200м полотна? Сколько полотна останется.

1) $200:6=33(\text{м})$

Ответ: 33 полотна осталось.



Автор: Лелякова Ксюша.

Для оформления плаката Малыш и Карлсон купили 16 банок разной краски: 4 банки жёлтой краски, 7 банок красной краски и несколько банок синей краски. Сколько банок синей краски они купили.

Решение:

$$1) 7+4+x=16$$

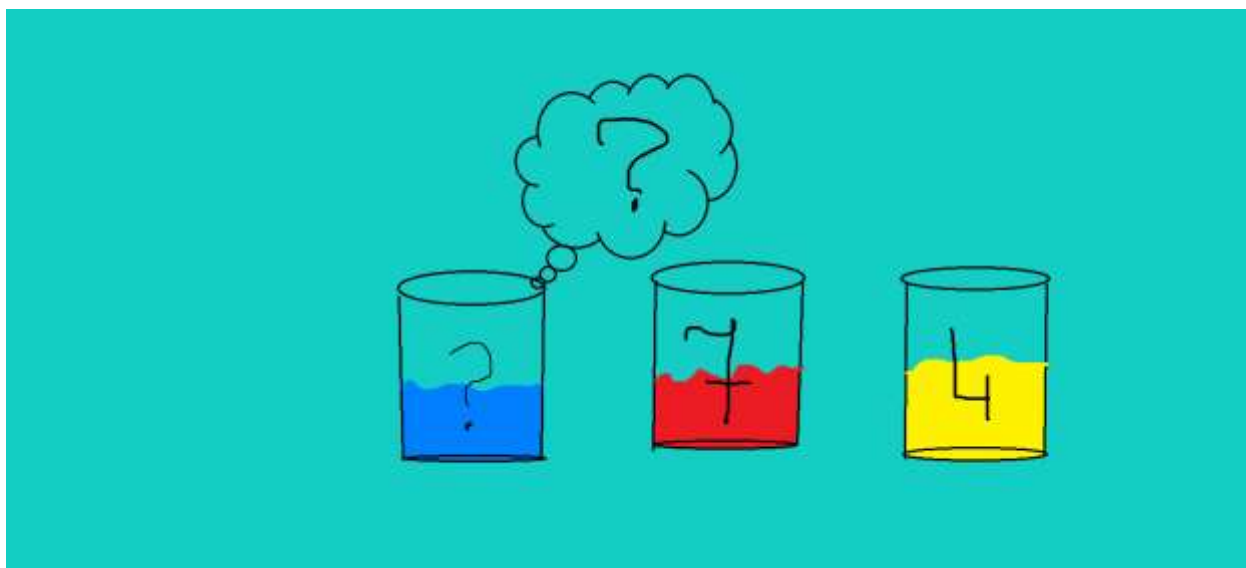
$$11+x=16$$

$$x=16-11$$

$$x=5$$

$$7+4+5=16$$

Ответ: 5 банок синей краски они купили.



Автор: Макаркин Богдан.

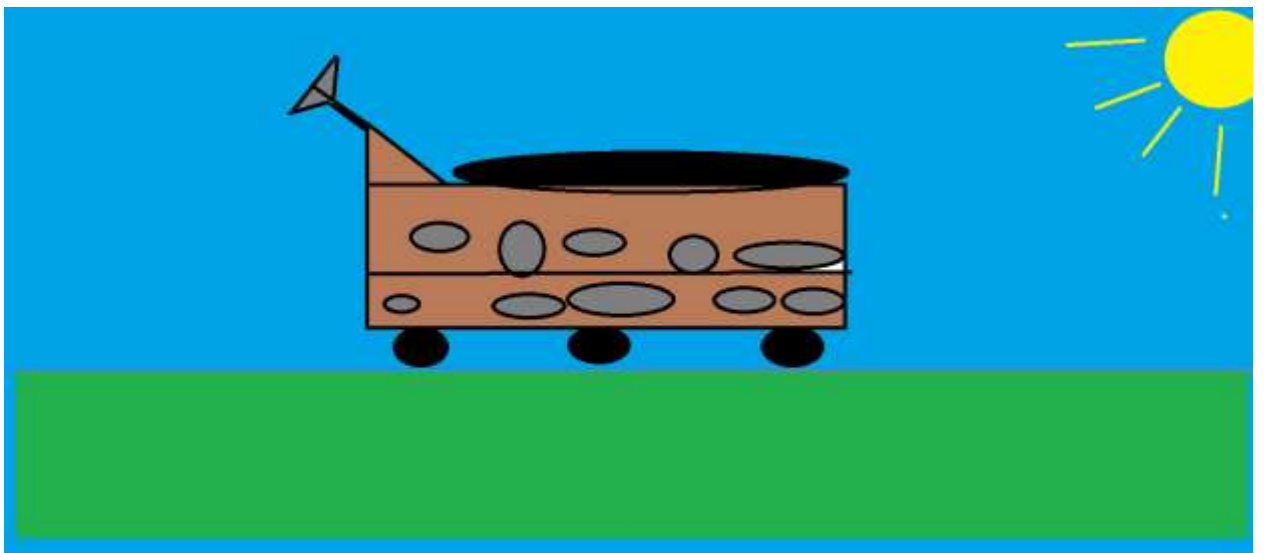
Для перевозки Илье Муромцу 35 т угля он выделил несколько телег. На каждую погрузил по 4 т угля, после чего ему осталось перевезти 7 т угля. Сколько телег выделено Илье Муромцу?

Решение:

1) $35 - 7 = 28$ (т) - Илья Муромец перевез.

2) $28 : 4 = 7$ (т)

Ответ: 7 телег понадобилось Илье Муромцу



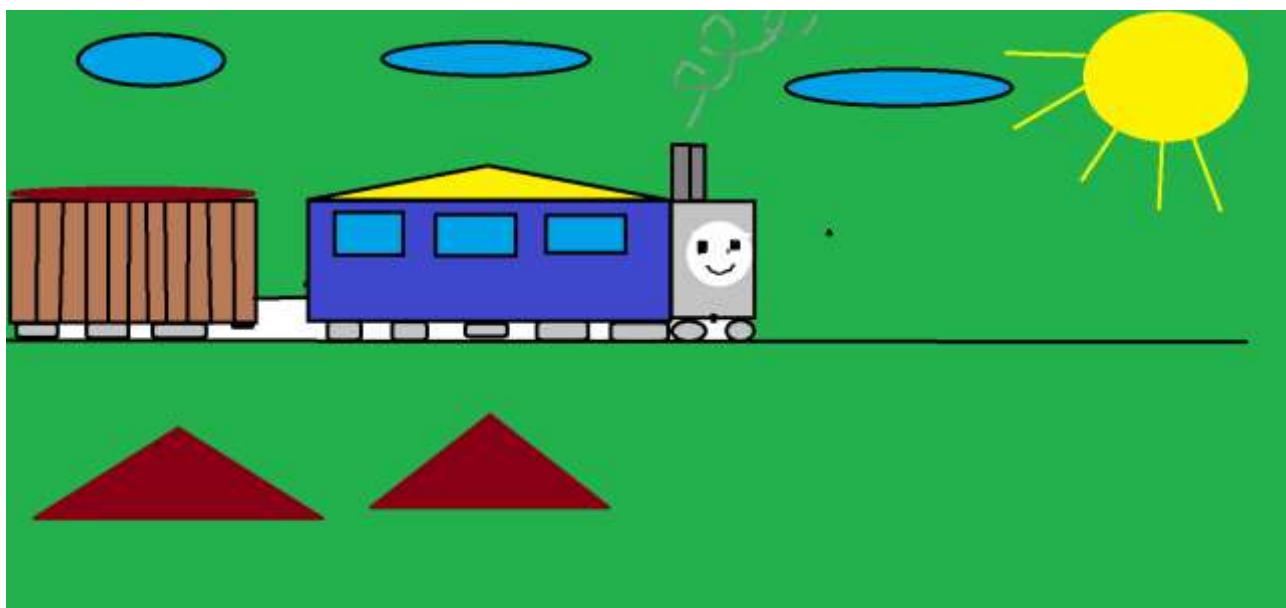
Автор: Пашук Максим.

Томасу нужно было вывезти 750 тонн зерна . Сколько для этого потребуется вагонов, вмещающих каждый по 60 тонн зерна? Понадобится ли один вагон зерна вмещающих в себя 30 тонн?

Решение:

$$750:60=12(\text{в})\text{остаток } 30(\text{т})$$

Ответ: 12 вагонов потребуется вмещающих в себя 60 тонн и один по 30 тонн.



Автор: Лебедева Мария.

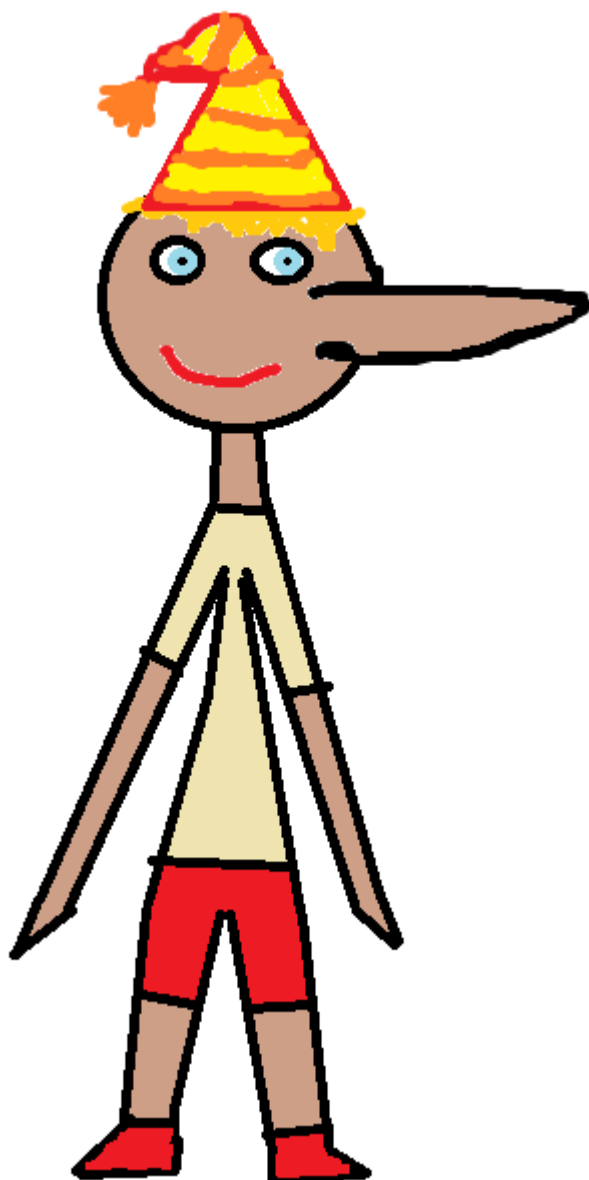
Папе Карло 64 года, Буратино в 8 раз младше, а Мальвина на 2 старше Буратино. Сколько лет Мальвине?

Решение:

1) $64:8=8$ (ЛЕТ) Буратино.

2) $8+2=10$ (лет) Мальвине.

Ответ: 10 лет Мальвине.



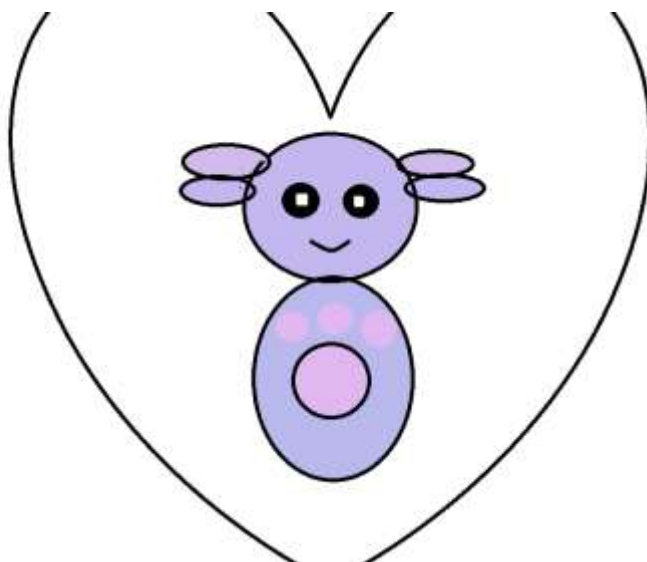
Автор: Миняева Ульяна.

Лунтик и Кузя выехали на самокате навстречу друг другу. Расстояние между ними было 30 метров. Лунтик ехал со скоростью 2м/мин, а Кузя ехал со скоростью 3м/мин. Через какое время они встретятся?

1) $2+3=5$ (м/мин) – общая скорость.

2) $30:5=6$ (мин)

Ответ: через 6 мин они встретятся.



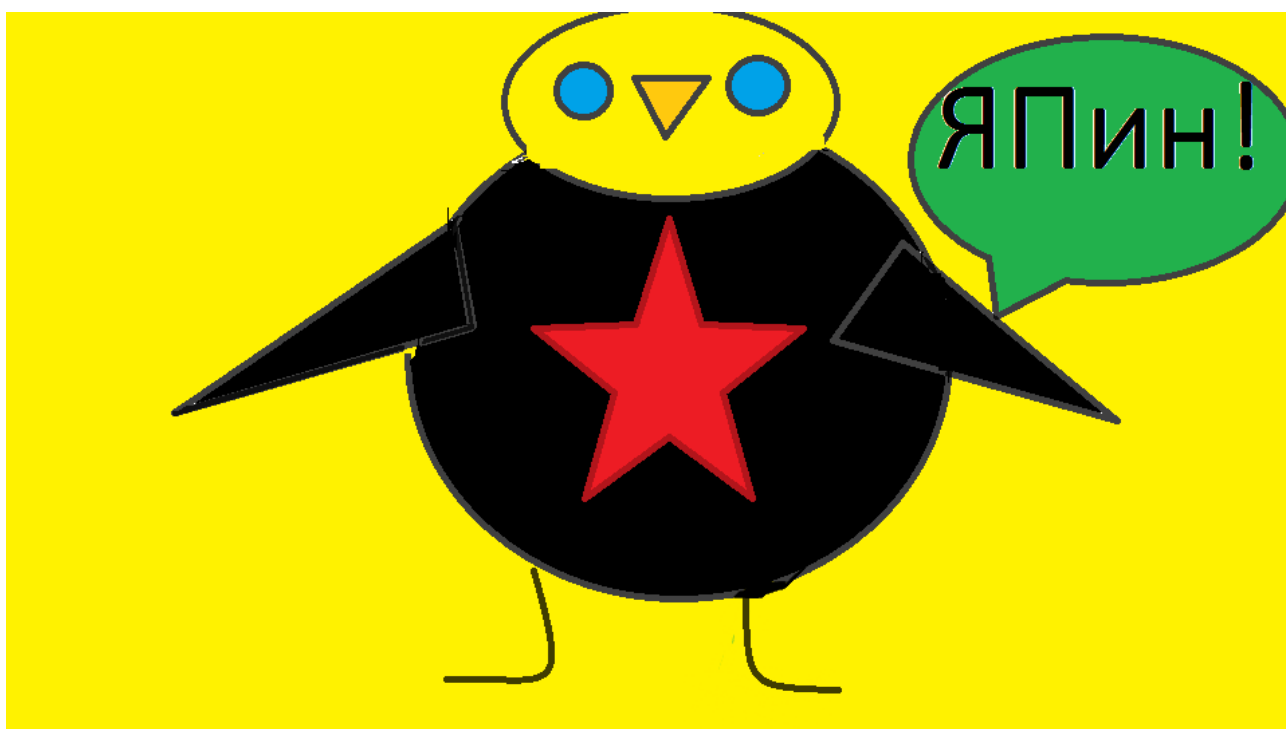
Автор: Медведев Саша.

На изготовление одной детали Пин тратит 2мин 15с. Сколько времени ему понадобится на изготовление 4 деталей.

1) $2\text{мин } 15\text{с} * 4 = 8\text{мин } 60\text{с} (\text{п})$

2) $8\text{мин } 60\text{с} = 9\text{мин} (\text{п})$ - Пину на изготовление 4 деталей

Ответ: 9 мин



Автор: Яворина Вика.

Кузя купил в магазине 5 ящиков с яблоками.

В каждом ящике 14 коробок, а в каждой коробке 12 яблочек.
Сколько яблочек купил Кузя.

Решение:

1) $5 \cdot 14 = 70$ (ящ)

2) $70 \cdot 12 = 840$ (ябл)

Ответ: 840 яблочек купил Кузя.



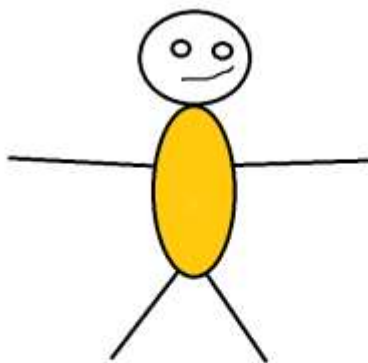
Автор: Аристанов Ренат.

Алладин летит по пустыне на ковре – самолете со скоростью 100 км/ч. За какое время он пролетит 200 км?

1 час = 60 мин

$$1) 200 : 100 = 2 \text{ (ч)}$$

Ответ: за 2 часа он пролетит.



Автор: Балабаева Полина.

Баба Яга летела 45 км-от своей избушки и ей еще надо было лететь 5 км. Сколько Бабе Яге надо было лететь до Кощея.

1) $45+5=50$ (км)

Ответ: 50км бабе Яге надо было лететь до Кощея.



Автор: Титова Юлия.

Винни Пуха и Пятачка было 75 кг меда. Винни Пух съедает 18 кг, а Пятачок 7 кг в день. За сколько дней съедят весь мед Винни Пух и Пятачок ?

Решение:

1) $18+7=25$ (кг)

2) $75:25= 3$ (кг)

Ответ: за 3 дня они съедят 75 кг меда.

