

ВПр по математике за 4 класс 2021

Готовые материалы для тестирования ВПр по математике за 4 класс 2021 с ответами

1. Вычисли: $43 - 27$.

2. Вычисли: $7 + 3 \cdot (8 + 12)$.

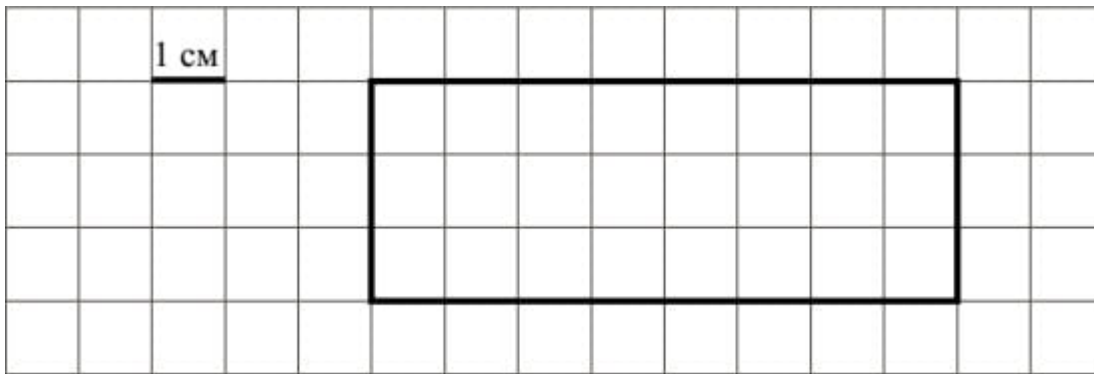
3. Рассмотрй рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей сдачи получит покупатель, расплатившийся за пакет молока и батон хлеба купюрой в 100 рублей?



Запиши решение и ответ.

4. Во сколько начались занятия спортивной секции, если они длились 1 час 30 минут и закончились в 17 часов 15 минут?

5. На клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображен прямоугольник.



1) Найди площадь этого прямоугольника. Ответ дай в квадратных сантиметрах.

2) Проведи на рисунке выше прямую линию так, чтобы этот прямоугольник оказался разбит на квадрат и ещё один прямоугольник.

6. В спортивных соревнованиях по нескольким видам спорта приняли участие 4 команды. Количество медалей, полученных командами, представлено в таблице. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Команда	Золотые	Серебряные	Бронзовые
«Сириус»	7	8	3
«Орион»	6	4	5
«Заря»	4	6	7
«Весна»	3	2	5

1) Сколько серебряных медалей завоевала команда «Сириус»?

2) Какая команда заняла 3 место по сумме всех медалей?

7. Найди значение выражения $12012 : 3 - 170 \cdot 4$.

8. Три килограмма варенья разложили в банки по 400 г и в банки по 200 г. Банок по 400 г оказалось 4. Сколько потребовалось банок по 200 г?

Запиши решение и ответ.

9. Татьяна должна обсудить свою новую идею с директором,

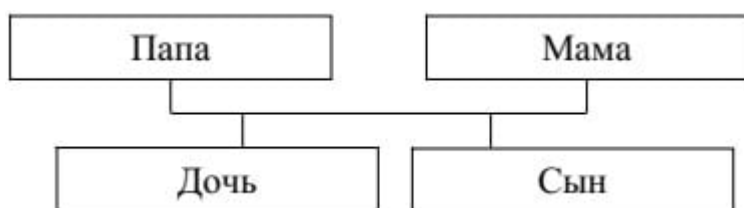
бухгалтером и программистом. С каждым из них обсуждение длится ровно час. Известно, что директор занят с 10 до 12 часов, бухгалтер приезжает на работу к 10 часам, а у программиста важное совещание с 10 до 11 часов. При этом Татьяна смогла закончить все три обсуждения к 12 часам, придя на работу к 9 часам.

1) У кого Татьяна была в 11:30?

2) К кому отправилась Татьяна после обсуждения идеи с директором?

10. Родственные связи можно представить в виде схемы. Например, на схеме ниже представлена семья с двумя детьми. Такую схему еще называют родословное или семейное дерево.

Пример

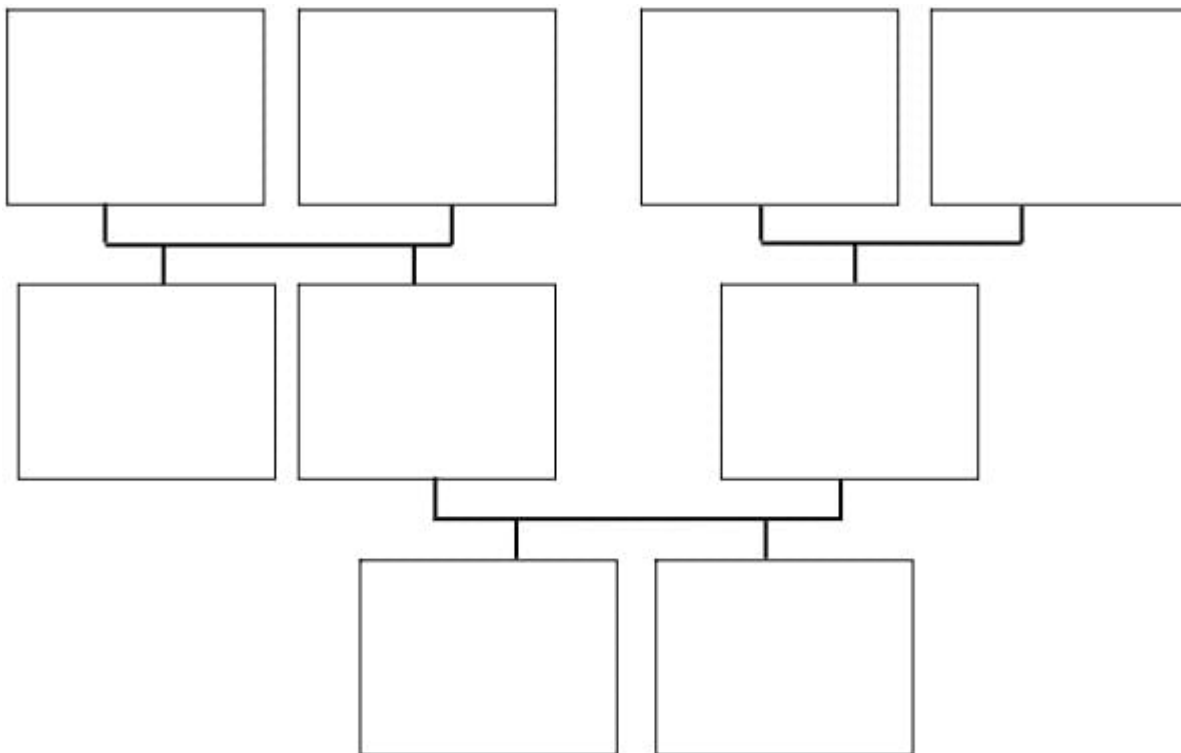


Прочитай текст и изобрази семейное дерево, включающее всех перечисленных в тексте родственников. Впиши в прямоугольники на схеме имена или имена и отчества родственников.

Меня зовут Светлана. Мою маму зовут Юлия Ивановна, она работает технологом на швейной фабрике. Ее родители живут далеко от нас, в деревне Нутрома Тверской области. Бабушка Марина Игнатьевна уже на пенсии, а дедушка Иван Михайлович работает на деревообрабатывающем комбинате. С ними живет мамин брат дядя Саша, но он поступил в институт и скоро поедет учиться в Тверь. Летом мы ездим к ним в гости.

Моего папу зовут Виталий Владимирович, он водитель автобуса. Когда я была маленькая, мама забирала меня из садика, мы успевали на его рейс и папа довозил нас до дома. Мой дедушка Владимир Миронович тоже работал водителем, но он уже умер. А бабушка Анна Николаевна живет вместе с нами. Она заботится обо мне и моем братике Вите.

Схема для заполнения



11. Миша написал на футболке свое имя (см. рис. 1). Затем он подошел к зеркалу. Нарисуй, как будет выглядеть отражение его имени в зеркале (рис. 2).



Рис. 1

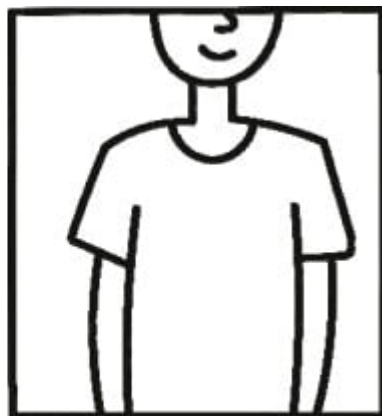
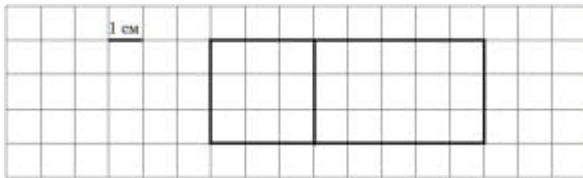


Рис. 2

12. В «Детском мире» продавали двухколесные и трехколесные велосипеды. Максим пересчитал все рули и все колёса. Получилось 12 рулей и 27 колёс. Сколько трехколесных велосипедов продавали в «Детском мире»?

Запиши решение и ответ.

или



6.1. 8

6.2. Орион

7. 3324

8. Решение.

В четырех банках по 400 г содержится $4 \cdot 400 = 1600$ г варенья. Всего варенья 3 кг или 3000 г. Значит, в банках по 200 г содержится $3000 - 1600 = 1400$ г варенья. Для хранения такого количества требуется $1400 : 200 = 7$ банок.

Ответ: 7 банок.

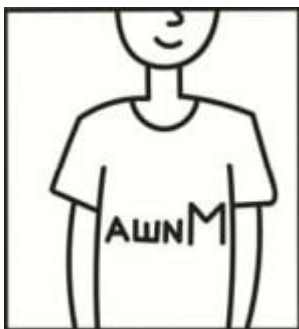
9.1. У программиста

9.2. К бухгалтеру

10. Решение.



11.



12. Решение.

Поскольку рулей 12, то и велосипедов 12. Если бы все велосипеды были двухколёсные, то колес было бы $12 \cdot 2 = 24$. Но

колес всего 27, то есть на 3 больше. Значит, среди велосипедов было 3 трехколесных. ($3 \cdot 3 + 9 \cdot 2 = 27$. Поэтому трехколесных велосипедов 3)

Ответ: 3

[Версия формата PDF](#)

[ВПр по математике 4 класс 2021 год](#)

[\(296 Кб\)](#)