

ВПр по математике за 4 класс. Комплект 7, вариант 1

Инструкция по выполнению работы

1. На работу по математике у вас будет 45 минут.
2. Работа состоит из 12 заданий.
3. В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.
4. В заданиях 5 (пункт 2) и 11 нужно сделать чертеж или рисунок.
5. В задании 10 нужно записать ответ, заполнив форму.
6. В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте
7. Если случайно записали неверный ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.
8. Во время работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями и калькулятором.
9. Если необходимо, можно пользоваться черновиком, но записи в нем не будут проверять и оценивать.
10. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Чтобы сэкономить время, пропускайте задание, которое не удастся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Задания

1. Вычислите $43 - 27$.

Ответ: _____

2. Вычислите $7 + 3 \cdot (18 + 12)$.

Ответ: _____

3. Рассмотрите рисунок и ответьте на вопрос: сколько рублей сдачи получит покупатель, который расплатился за пакет молока и батон хлеба купюрой в 100 рублей?



Запишите решение и ответ.

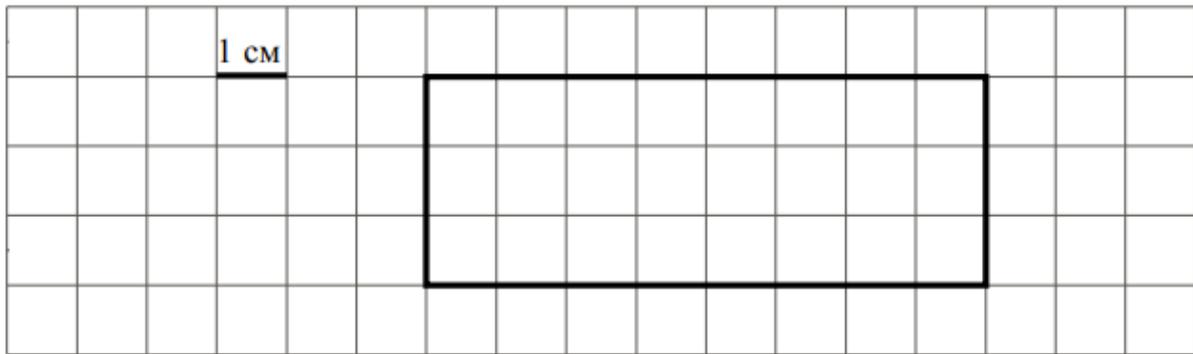
Решение: _____

Ответ: _____

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

Ответ: _____

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



1) Найдите площадь этого прямоугольника. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

Ответ: _____

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

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

Команде	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»?

Ответ: _____

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

Ответ: _____

7. Найдите значение выражения $12012 \div 3 - 170 \cdot 4$.

Ответ: _____

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?

Запишите решение и ответ.

Решение: _____

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?

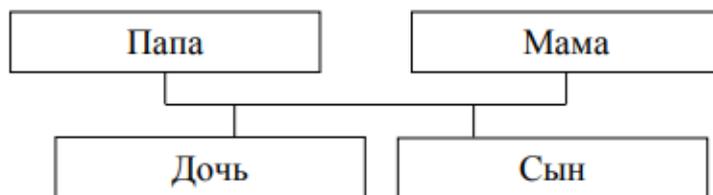
Ответ: _____

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

Ответ: _____

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.

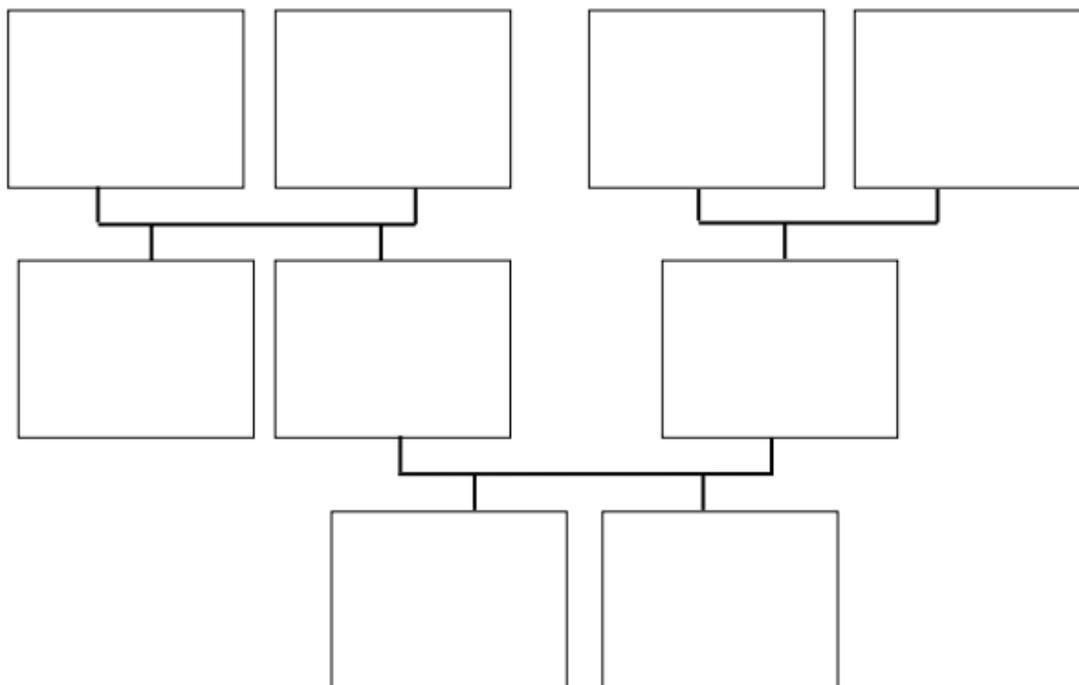
Пример



Прочитайте текст и изобразите семейное дерево, включающее всех перечисленных в тексте родственников. Впишите в прямоугольники на схеме имена или имена и отчества родственников.

Меня зовут Светлана. Мую 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. Нарисуйте, как будет выглядеть отражение его имени в зеркале (рис. 2).



Рис. 1

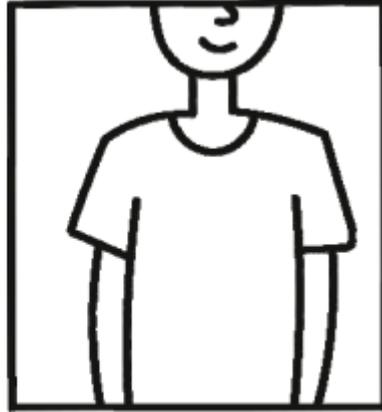


Рис. 2

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

Запишите решение и ответ.

Решение: _____

Ответ: _____