КОД

Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ

4 КЛАСС

Вариант 1

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 минут. Работа содержит 12 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте.

В заданиях 5 (пункт 2) и 11 нужно сделать чертёж или рисунок. В задании 10 нужно записать ответ, заполнив приведённую форму.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5(1)	5(2)	6(1)	6(2)	7	8	9(1)	9(2)	10	11	12	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы																	

© ВПР 2022.

КОД

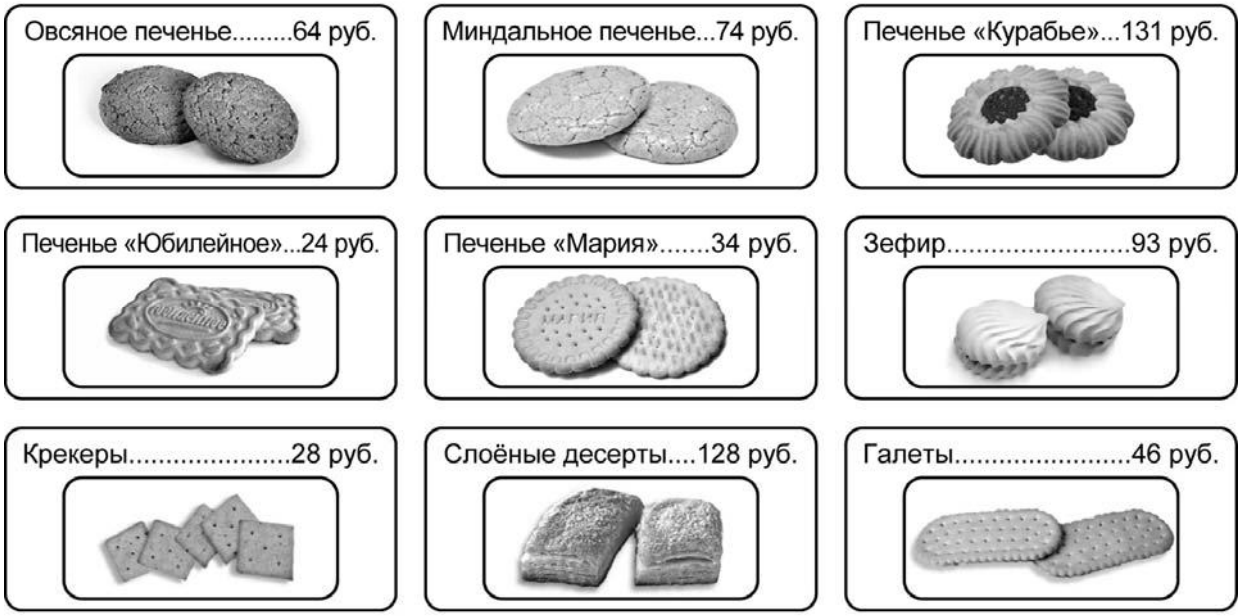
1 Вычисли: $64 - 37$.

Ответ:

2 Вычисли: $(18 + 5) \cdot 2 + 4$.

Ответ:

3 В магазине продаются кондитерские изделия в пачках. На рисунке показаны цены.



Сколько всего рублей надо заплатить за три пачки крекеров и одну пачку зефира? Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

КОД

4 Поезд из Москвы в Санкт-Петербург отправляется в 10 ч 20 мин. В какое время поезд окажется в Санкт-Петербурге, если длительность поездки составляет 4 ч 50 мин.? Разницы во времени в городах нет.

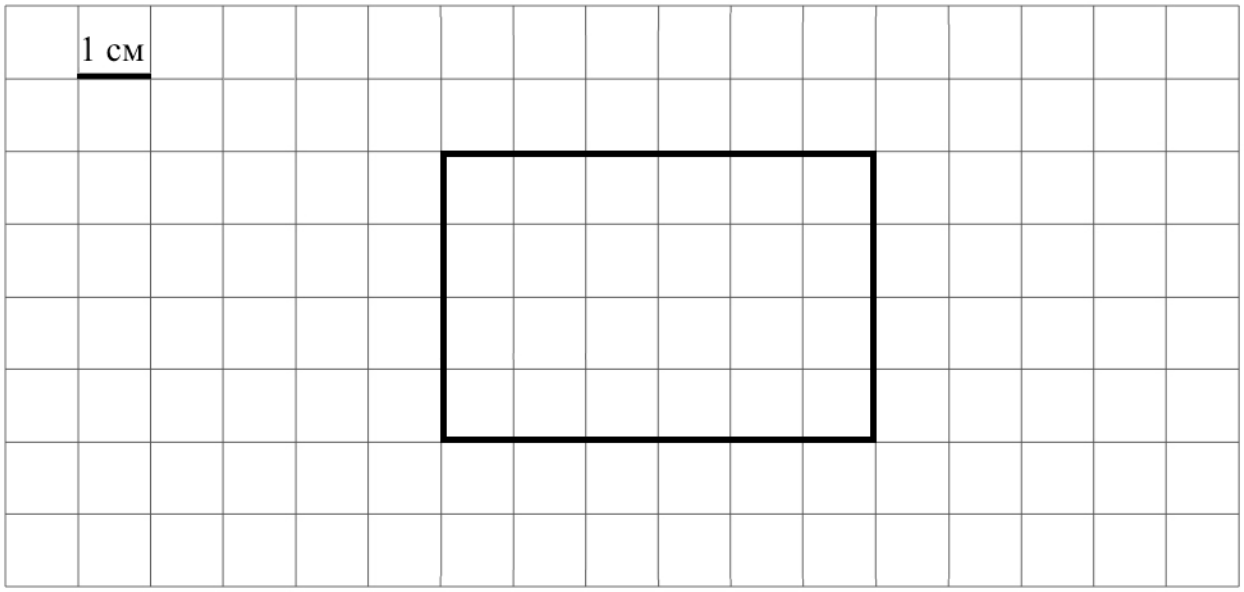
Ответ:

5 Ниже на клетчатом поле со стороной клетки 1 см изображён прямоугольник.

1) Найди площадь этого прямоугольника.

Ответ:

2) Изобрази на рисунке прямоугольник, который имеет площадь на 8 см^2 меньше исходного и весь является его частью.



КОД

6 Четыре подружки занимаются в кружке рукоделия. Из бумаги и лоскутов ткани они делают цветы. В таблице показано, сколько и каких цветов сделала каждая девочка. Используя эти данные, ответь на вопросы.

Девочка	**Незабудка**	**Роза**	**Хризантема**
Алина	7	5	9
Инна	12	5	1
Света	5	7	1
Юля	7	3	7

1) Сколько роз сделала Инна?

Ответ:

2) Кто из них сделал больше всех цветов?

Ответ:

7 Найди значение выражения $7865:13+297\cdot 4$.

Ответ:

КОД

8 В течение недели папа ездит на автомобиле пять раз из дома на работу и обратно и один раз – из дома на дачу и обратно. Расстояние от дома до работы 15 км, а от дома до дачи 65 км. Сколько километров папа проедет на автомобиле за три недели?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ:

9 Кирилл решил поставить рекорд в школе по отжиманиям и поэтому решил тренироваться. В первый день Кирилл отжался 10 раз, а каждый следующий день он отжимался на три раза больше, чем в предыдущий.

1) Сколько раз Кирилл отожмётся на четвёртый день?

Ответ:

2) Сколько всего раз отожмётся Кирилл со второго по пятый день занятий?

Ответ:

КОД

10 Катя написала сочинение о торговом центре около её дома и нарисовала план торгового центра.

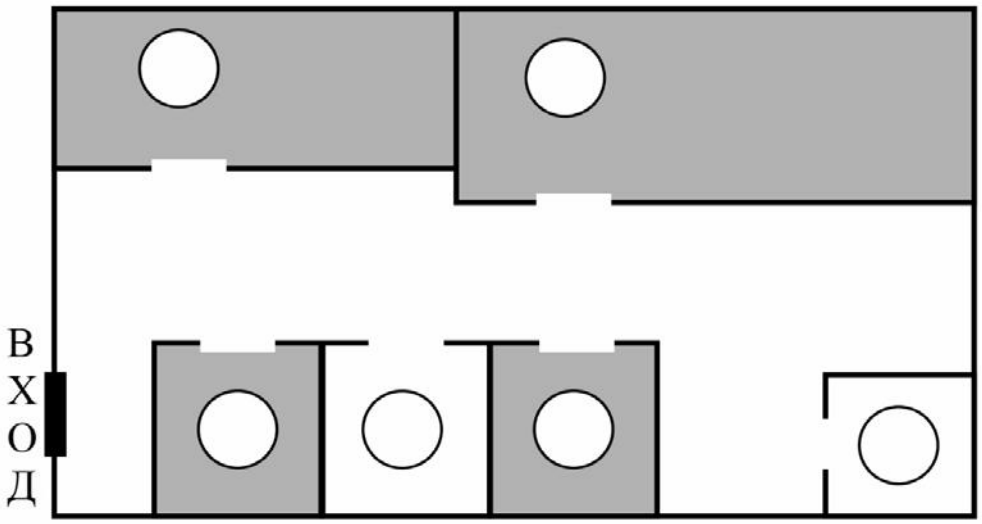
Недалеко от нашего дома находится небольшой торговый центр. Если войти в него с улицы, то сразу слева находится вход в магазин «Продукты». Это одно из самых больших помещений в торговом центре. Примерно такого же размера магазин «Всё для ремонта». Он находится подальше от входа, но тоже с левой стороны. Там так много всего интересного: краски, обои, ковры разного размера!

Все остальные помещения в торговом центре гораздо меньше. В дальнем правом углу находится отдел «Детское питание». В нём продаются соки, фруктовые и овощные пюре и молочные смеси для самых маленьких. Мама покупает там еду для моего младшего братика Вани, ему всего один годик. Из всего, что он кушает, мне самым вкусным кажется яблочное пюре со сливками.

Ещё в нашем торговом центре есть три киоска. Они стоят рядом друг с другом по правой стороне от входа с улицы. Ближе всех ко входу расположен газетный киоск «Печать», посередине — аптека, а за аптекой, около «Детского питания», находится киоск «Металлоремонт», где можно изготовить запасные ключи или починить молнию на куртке.

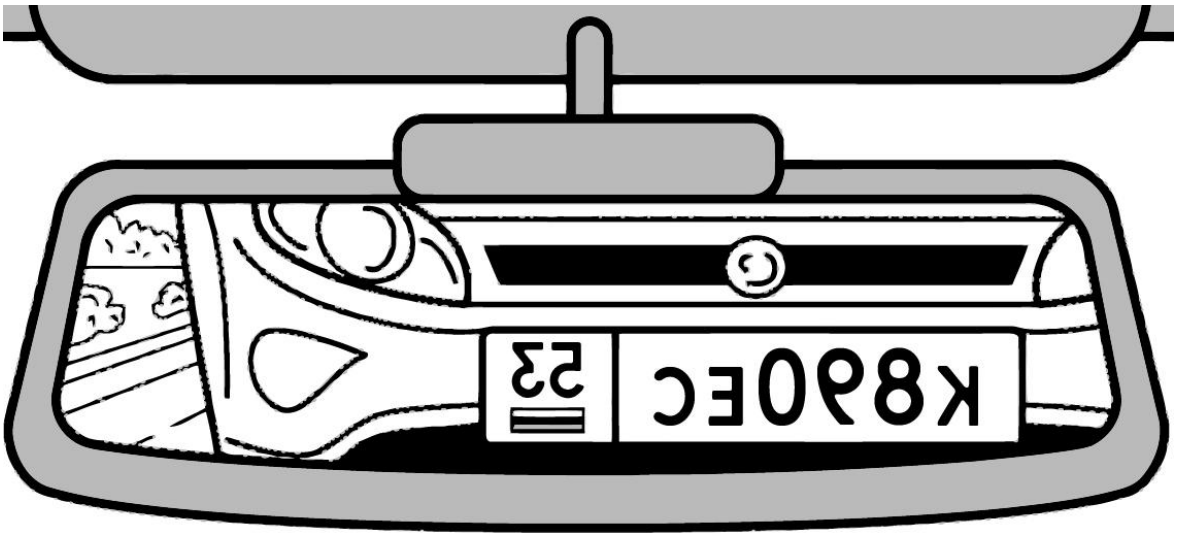
Рассмотри план торгового центра. Пользуясь описанием, которое дала Катя, отметь на плане цифрами шесть объектов.

1. Магазин «Всё для ремонта».
2. Киоск «Металлоремонт».
3. Отдел «Детское питание».
4. Аптека.
5. Магазин «Продукты».
6. Киоск «Печать».



КОД

11 Водитель видит в зеркале заднего вида автомобиль, идущий сзади. Номер автомобиля тоже отражается в зеркале.
Запиши номер автомобиля, если смотреть на него не в зеркало.



Ответ:

12 Во дворе гуляют 14 человек – мамы и их дети. При этом с каждой мамой находятся во дворе не менее двух детей. Какое наибольшее число мам может быть во дворе?

Запиши решение и ответ.

Решение.

Ответ: