ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА № 6 ПО МАТЕМАТИКЕ

4 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 мин
Работа включает 12 заданий.

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6–8, 10, 11 (пункты 1 и
необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое д
этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке прям
линию.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ
отведённое для этого поле.

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

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

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

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

Желаем успеха!

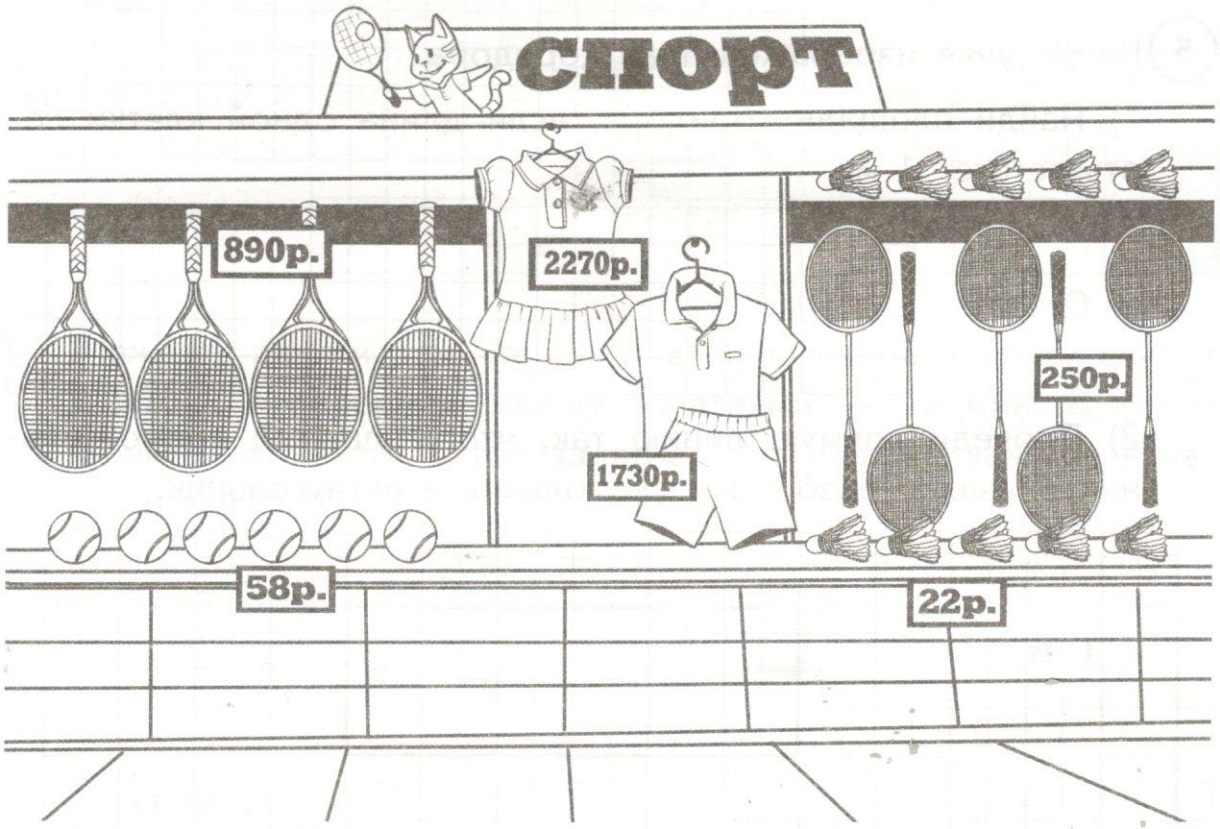
1 Найди значение выражения 56 − 37.

Ответ:

2 Найди значение выражения 21 + 9 · (19 + 1).

Ответ:

3 Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей надо заплатить за покупку, состоящую из четырёх теннисных ракеток и пяти теннисных мячей?



Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

4 Для ремонта комнаты необходимо 16 м 55 см бордюра д
обоев. На сколько сантиметров надо укоротить бордюр дл
ной 17 м, чтобы получить кусок нужной длины?

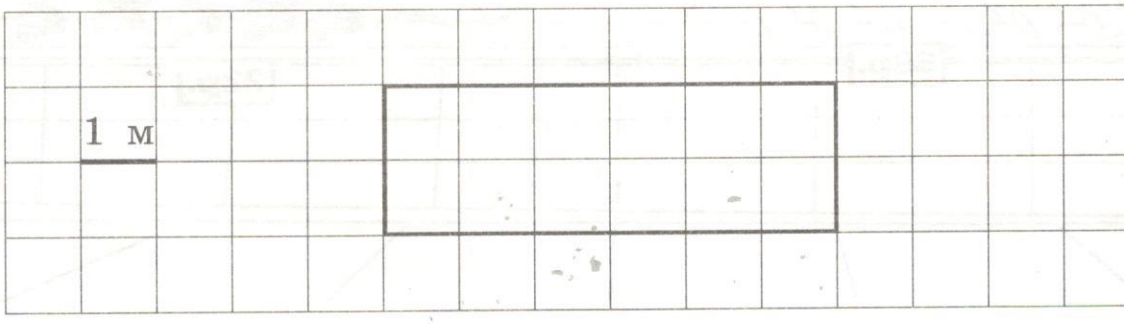
Ответ:

5 На рисунке изображён план коридора.

1) Найди площадь коридора, если длина одной клетки
ответствует 1 м.

Ответ:

2) Проведи прямую линию так, чтобы данный прямоуго
ник оказался разбит на треугольник и пятиугольник.



6 В таблице приведены данные о количестве человек на различных горках аквапарка в разное время.

Название горки / Время	«Дикая река»	«Цунами»	«Циклон»
10:00	3	5	1
11:00	4	7	6
12:00	12	15	10
13:00	16	18	9
14:00	16	17	9

В какое время больше всего человек на горке «Цунами»?

Ответ:

7 Найди значение выражения 24 024 : 6 − 9009 : 3 · 0.

Ответ:

8 Каждое занятие по теннису в спортивной школе длится 45 мин, а перерывы между занятиями — 15 мин. В какое время закончится пятое занятие, если первое занятие началось в 11 ч?

Ответ:

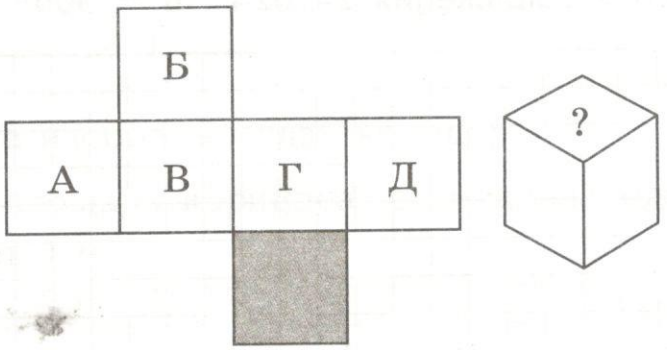
9 Масса восьми баночек зелёного горошка равна 1 кг 600
Какова масса горошка в одной баночке, если масса банк
ки — 70 г?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10 Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратико
Затем из этой фигуры сложили кубик и поставили его
закрашенный квадратик. Какая буква будет написана вмес
знака вопроса?



Ответ:

11 В первой половине дня мама должна успеть сходить на
чту, в магазин и в аптечный киоск, а в 13 ч 30 мин встр
тить сына-первоклассника около школы. В магазине об
денный перерыв с 13 до 14 ч, аптечный киоск в перв
половине дня работает только до 12 ч, а почта открывает
только в 12 ч 30 мин. Мама хочет спланировать дела т
чтобы успеть посетить почту, магазин и аптеку перед т
как пойти в школу.

1) Куда мама должна пойти сначала?

Ответ:

2) Куда пойдёт мама после того, как сделает покупки в магазине?

Ответ:

12 У поля прямоугольной формы одна из сторон равна 30 м. Половина поля засеяна овсом, а другая половина — пшеницей и рожью. Пшеница занимает 600 кв. м, а рожь — одну шестую часть всего поля. Какой длины должен быть забор, огораживающий всё поле?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА № 7 ПО МАТЕМАТИКЕ

4 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

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

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6–8, 10, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке прямую линию.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ в отведённое для этого поле.

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!

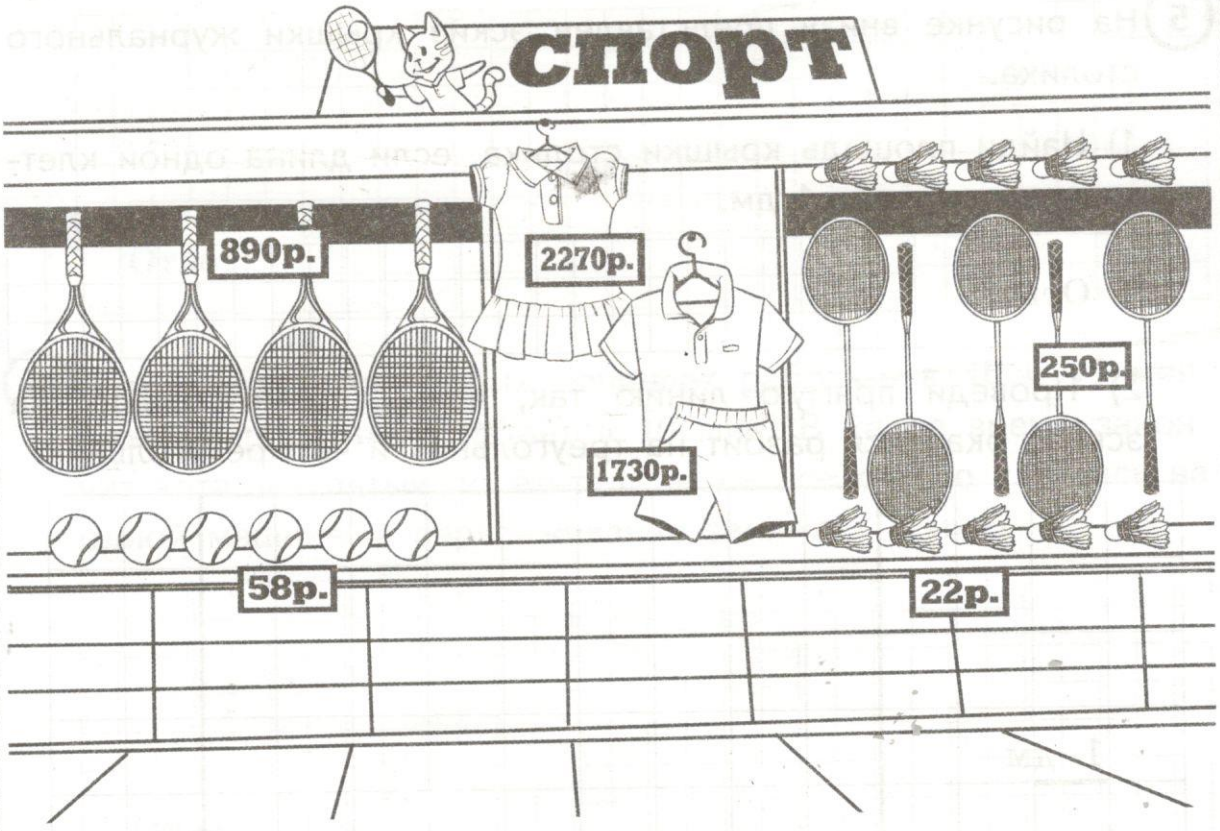
1 Найди значение выражения 74 − 39.

Ответ:

2 Найди значение выражения 2 + 8 · (27 + 13).

Ответ:

3 Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: хватит ли 2000 р. на покупку двух теннисных ракеток и трёх теннисных мячей?



Запиши решение и ответ.

Решение:	
Ответ:	

4 Для изготовления рамок для картин юных художников п
надобится планка общей длиной 15 м 34 см. Сколько са
тиметров составит остаток, если купили восемь планок дл
ной 2 м каждая?

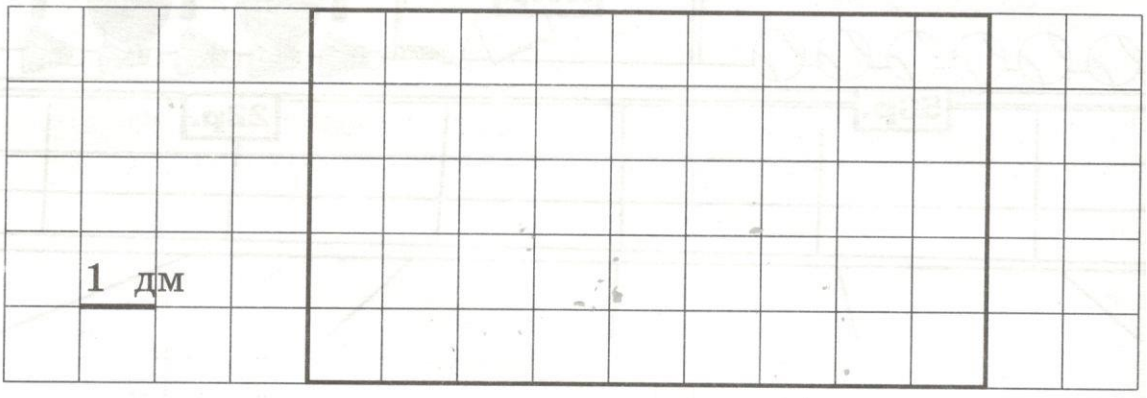
Ответ:	

5 На рисунке внизу представлен эскиз крышки журнально
столика.

1) Найди площадь крышки столика, если длина одной кле
ки соответствует 1 дм.

Ответ:	

2) Проведи прямую линию так, чтобы прямоугольник н
эскизе оказался разбит на треугольник и четырёхугольник



6 Три школьных товарища любят компьютерные игры. Каждый день на перемене они делятся своими успехами и заносят в таблицу количество пройденных уровней игры.

Имя / День недели	Данила	Юра	Сергей
Понедельник	3	7	5
Вторник	5	1	0
Среда	2	6	7
Четверг	1	5	3
Пятница	4	0	6

Какой день недели был самым неудачным для Юры?

Ответ:

7 Найди значение выражения 14 021 : 7 − 8 · 150.

Ответ:

8 Аттракцион «Автодром» начинает работать в 10 ч 15 мин. Каждый посетитель катается 10 мин. В какое время закончит кататься пятый посетитель, если все пятеро катались на одной машине, а пересаживание занимает 2 мин?

Ответ:

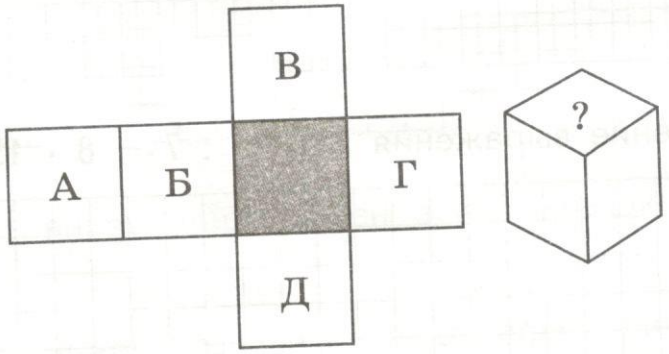
9 Масса четырёх пакетов с конфетами равна 1 кг. Масса пустого пакета — 10 г. Чему равна масса конфет в одном пакете?

Запиши решение и ответ.

Решение:

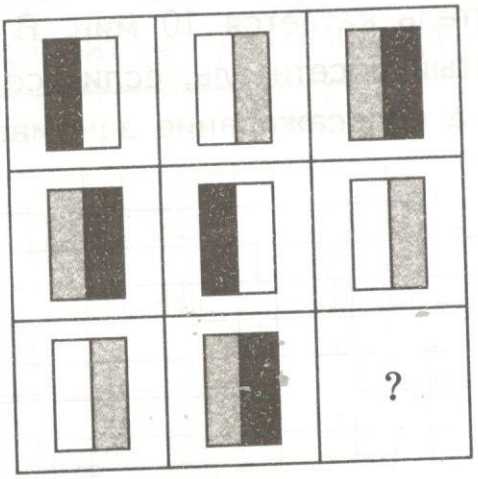
Ответ:

10 Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратиков. Затем из этой фигуры сложили кубик и поставили его на закрашенный квадратик. Какая буква будет написана вместо знака вопроса?



Ответ:

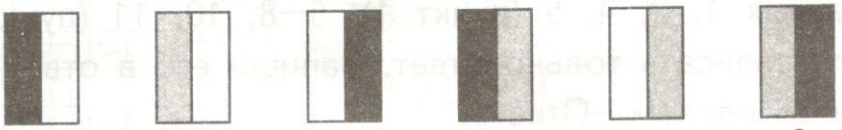
11 Рассмотри рисунок и установи закономерность.



1) Сколько различных прямоугольников изображено на рисунке?

Ответ:

2) Выбери фигуру, которую надо поставить вместо вопросительного знака. Запиши её номер.



Ответ:

12 Шнур длиной 32 метра складывают пополам и разрезают в месте сгиба. Каждый из полученных кусков снова складывают пополам и разрезают. Так делают до тех пор, пока не получают отрезки длиной 2 м. Сколько раз придётся повторить операцию разрезания?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА № 8 ПО МАТЕМАТИКЕ

4 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 45 мину
Работа включает 12 заданий.

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6–8, 10, 11 (пункты 1 и 2
необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое дл
этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке пряму
линию.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ
отведённое для этого поле.

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

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, р
бочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

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

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

Желаем успеха!

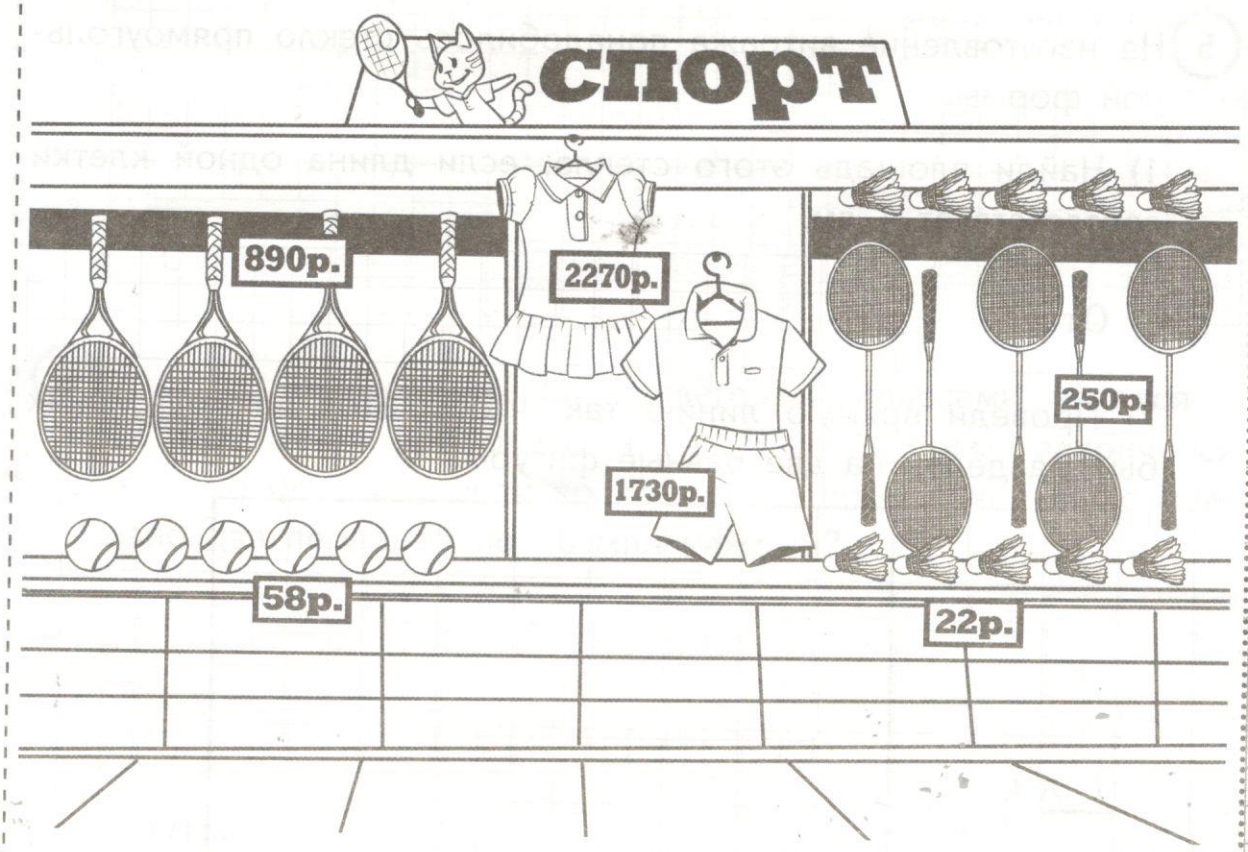
1 Найди значение выражения 76 − 37.

Ответ:

2 Найди значение выражения 4 + 6 · (14 + 16).

Ответ:

3 Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей сдачи получит покупатель, если даст кассиру 2000 р. для оплаты четырёх ракеток для бадминтона и десяти воланчиков?



Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

4 Для изготовления занавесей в актовый зал школы необходимо 48 м 60 см ткани. Купили 50 м ткани. Хватит ли остатка ткани на штору в костюмерную, если длина этой шторы 1 м 50 см?

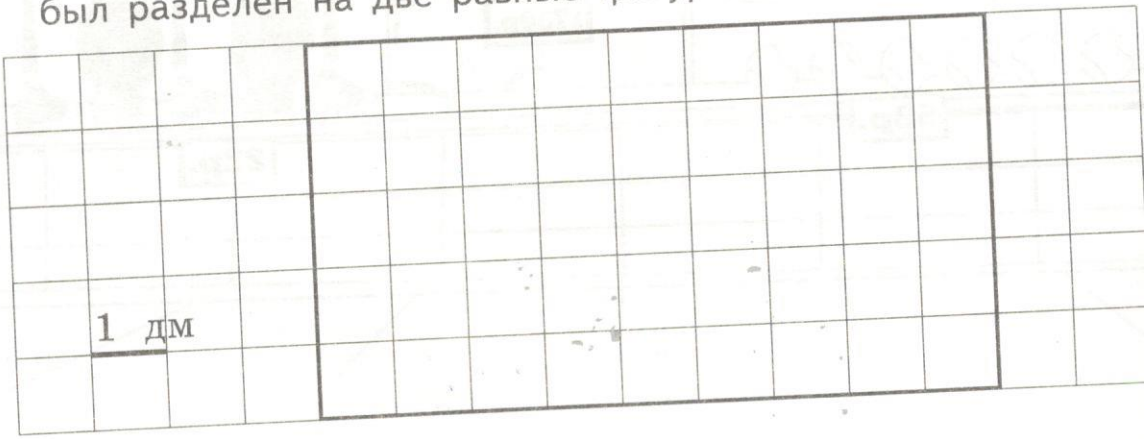
Ответ:

5 На изготовление витража понадобилось стекло прямоугольной формы.

1) Найди площадь этого стекла, если длина одной клетки соответствует 1 дм.

Ответ:

2) Проведи прямую линию так, чтобы этот прямоугольник был разделён на две равные фигуры.



6 На уроке физкультуры ученики прыгали в длину. Ниже приведены данные о результатах трёх попыток, выполненных тремя учениками.

Имя / Номер попытки	Вова	Юля	Марат
1	2 м 20 см	1 м 81 см	2 м 48 см
2	2 м 52 см	2 м 13 см	2 м 68 см
3	2 м 35 см	2 м 11 см	2 м 75 см

Какая попытка самая удачная у Юли?

Ответ:

7 Найди значение выражения 5000 : 100 · 36 + 302 · 390.

Ответ:

8 Матч по футболу между четвёртыми классами начался в 12 ч 50 мин и продолжался 1 ч. В какое время закончился матч по футболу, если во время его проведения было сделано два перерыва по 10 мин каждый?

Ответ:

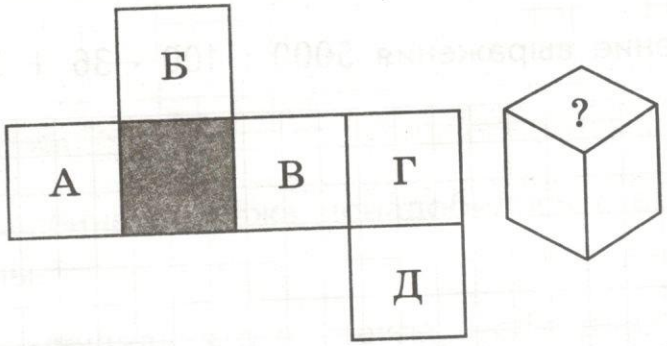
9 Масса семи одинаковых ящиков с курагой равна 210 кг. Масса пустого ящика — 700 г. Чему равна масса кураги в одном ящике?

Запиши решение и ответ.

Решение:

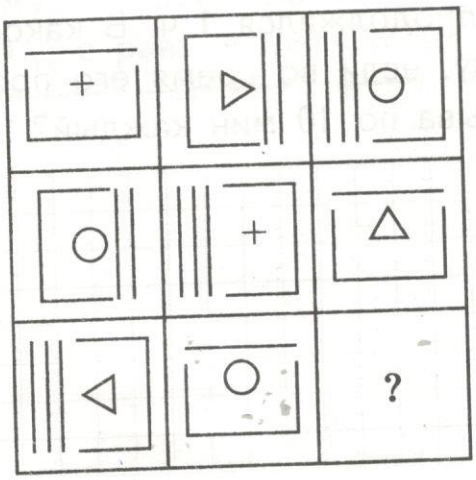
Ответ:

10 Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратиков. Затем из этой фигуры сложили кубик и поставили его на закрашенный квадратик. Какая буква будет написана вместо знака вопроса?



Ответ:

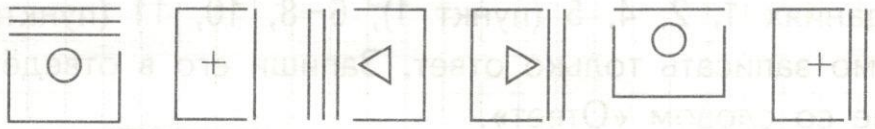
11 Рассмотри рисунок и установи закономерность.



1) Сколько признаков меняется при переходе от одной фигуры к другой?

Ответ:

2) Выбери фигуру, которую надо поставить вместо вопросительного знака. Запиши её номер.



Ответ:

12 Квадрат со стороной 1 м разрезали на квадраты со стороной 1 см и выстроили их в один ряд в виде полосы шириной 1 см. Какой длины получилась полоса?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА № 9 ПО МАТЕМАТИКЕ

4 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

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

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6–8, 10, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке прямую линию.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ в отведённое для этого поле.

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!

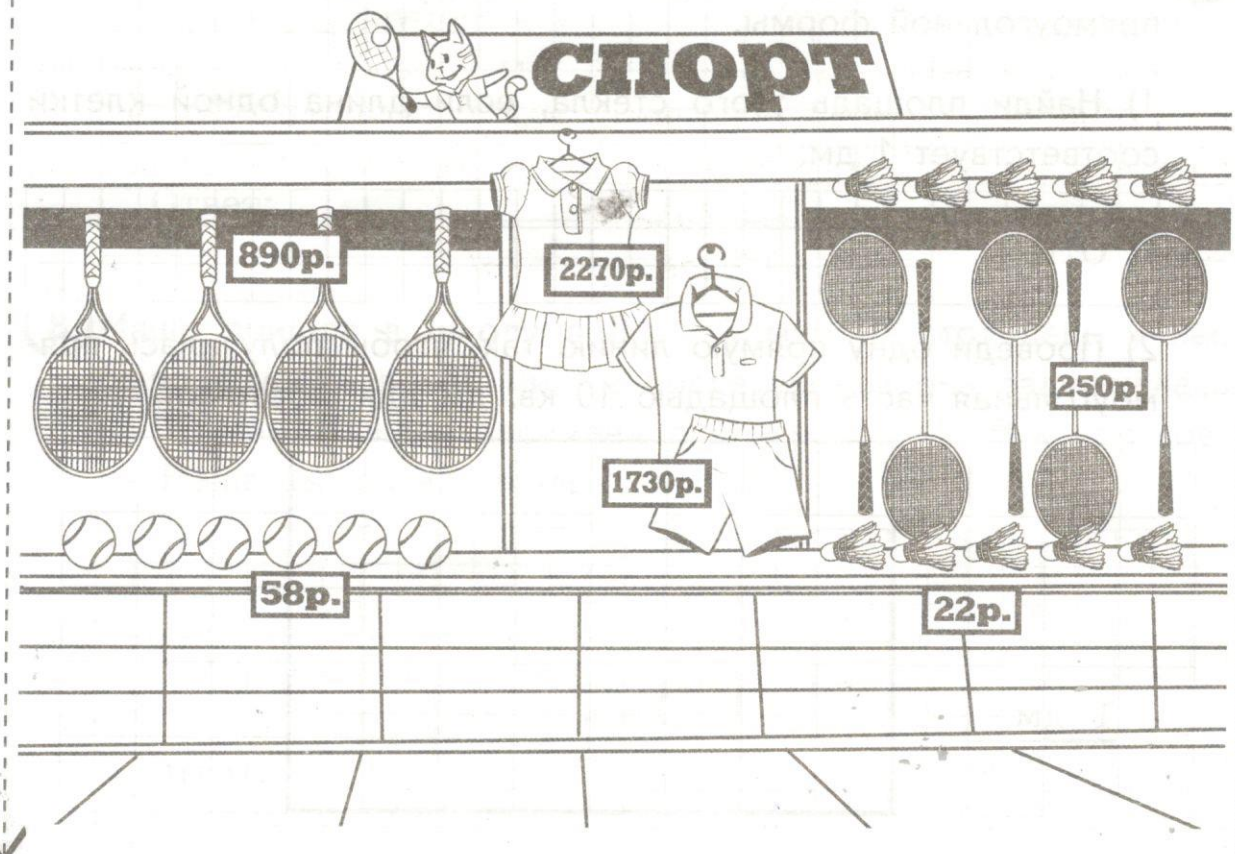
1 Найди значение выражения 165 − 77.

Ответ:

2 Найди значение выражения 19 + 4 · 8 − 22.

Ответ:

3 Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: на сколько рублей больше заплатит Мария, если купит теннисный костюм для девочек и 10 воланчиков, чем Анатолий, который купит теннисный костюм для мальчиков и 9 воланчиков?



Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

4 Для показательного выступления гимнасткам понадобилось 35 м атласной ленты, а в магазине остался только кусок ленты длиной 33 м 48 см. Сколько сантиметров ленты не хватает?

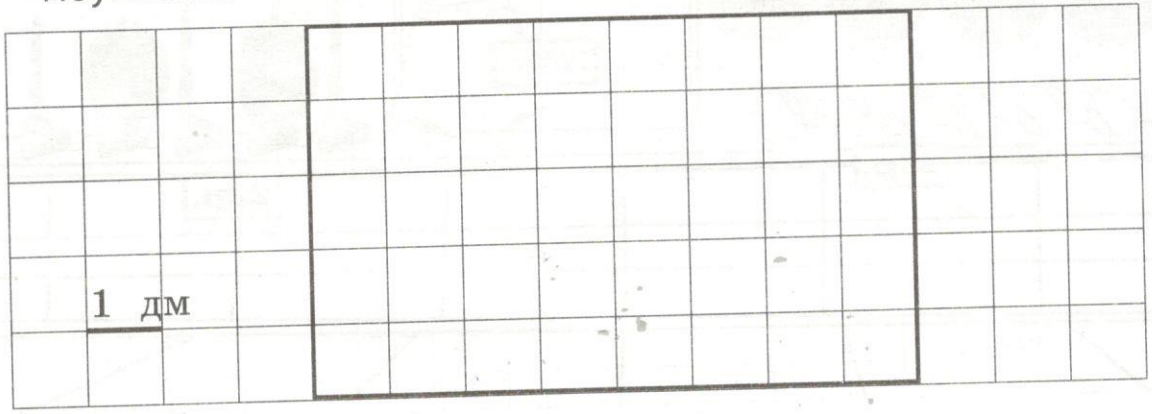
Ответ:

5 Для окна беседки в детском саду приготовили оргстекло прямоугольной формы.

1) Найди площадь этого стекла, если длина одной клетки соответствует 1 дм.

Ответ:

2) Проведи одну прямую линию так, чтобы получилась прямоугольная часть площадью 10 кв. дм для форточки.



6 У начинающих водителей в день бывает по несколько экстренных торможений. Ниже приведены данные о количестве экстренных торможений в течение рабочей недели для трёх водителей.

Имя / День недели	Пётр	Вадим	Елена
Понедельник	6	4	7
Вторник	4	5	6
Среда	3	3	8
Четверг	3	2	5
Пятница	7	5	7

В какой день недели у Елены было наибольшее количество экстренных торможений?

Ответ:

7 Найди значение выражения $8000 : 100 \cdot 23 + 406 \cdot 340$.

Ответ:

8 Маша пришла в школу в 8 ч 15 мин. В этот день у неё было 4 урока по 40 мин, а после уроков она задержалась на 10 мин. Каждая перемена длилась 15 мин. В какое время Маша вышла из школы?

Ответ:

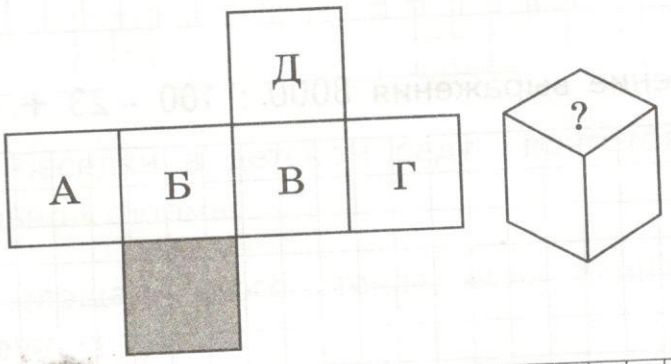
9 Масса двенадцати одинаковых коробок с бананами равна 240 кг. Масса пустой коробки — 500 г. Чему равна масса бананов в одной коробке?

Запиши решение и ответ.

Решение:

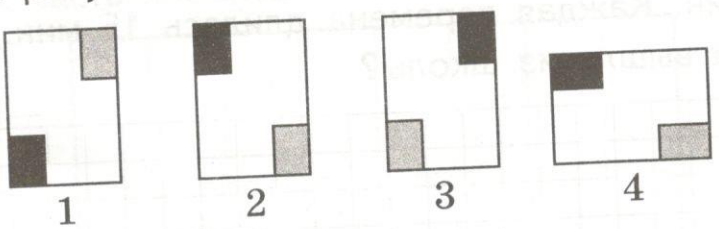
Ответ:

10 Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратиков. Затем из этой фигуры сложили кубик и поставили его на закрашенный квадратик. Какая буква будет написана вместо знака вопроса?



Ответ:

11 Рассмотри рисунок.



1) Запиши номер лишней фигуры.

Ответ:

2) Почему ты считаешь эту фигуру лишней?

Ответ:

12 В гараже стоят 750 автомобилей. Грузовые автомобили имеют по 6 колёс, а легковые — по 4 колеса. Сколько и каких автомобилей в гараже, если колёс всего 3024?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

ТРЕНИРОВОЧНАЯ РАБОТА № 10 ПО МАТЕМАТИКЕ

4 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

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

В заданиях 1, 2, 4, 5 (пункт 1), 6–8, 10, 11 (пункты 1 и 2) необходимо записать только ответ. Запиши его в отведённое для этого поле со словом «Ответ».

В задании 5 (пункт 2) нужно изобразить на рисунке прямую линию.

В заданиях 3, 9, 12 требуется записать решение и ответ в отведённое для этого поле.

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!

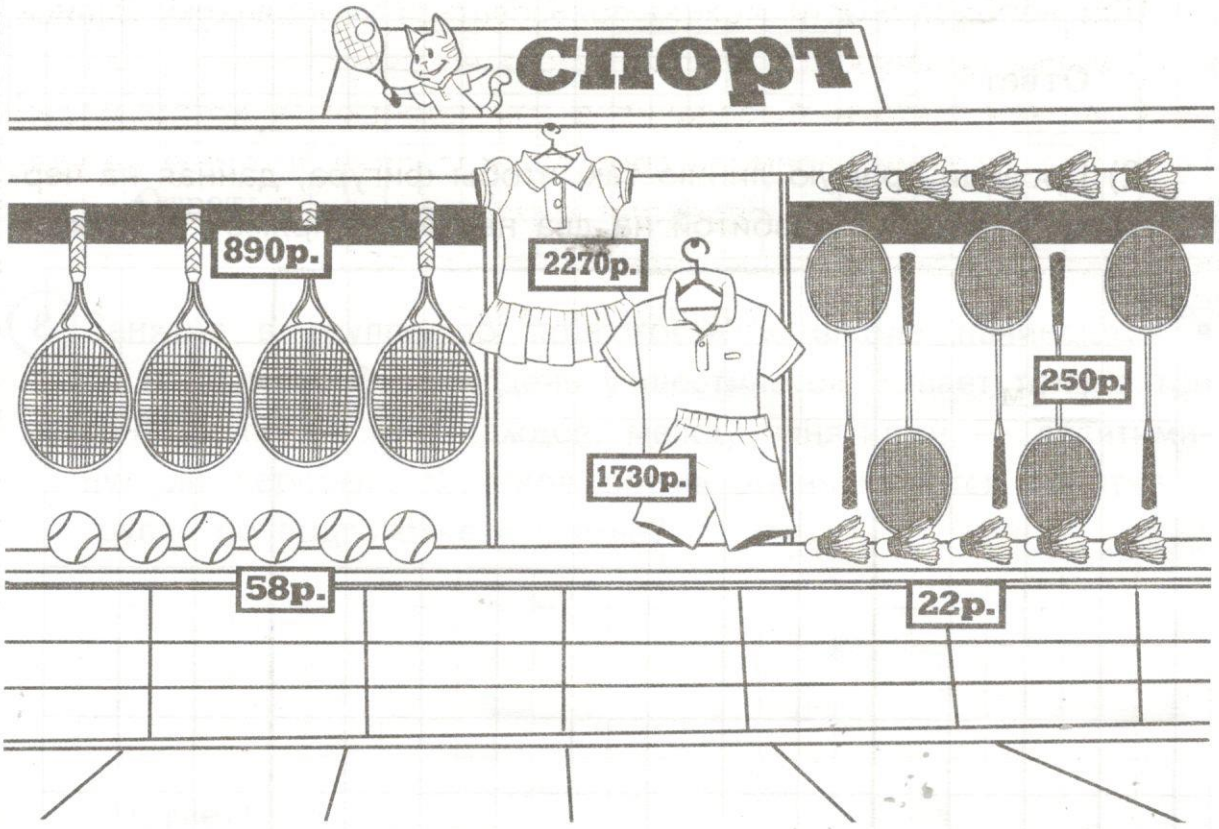
1 Найди значение выражения 90 − 53.

Ответ:

2 Найди значение выражения 9 + 1 · (91 + 9).

Ответ:

3 Рассмотри рисунок и ответь на вопрос: сколько рублей надо заплатить за костюм для тенниса для мальчика и четыре теннисные ракетки?



Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

4 Для украшения зонтика от солнца потребовалась кружевная лента длиной 7 м 44 см. На сколько сантиметров надо укоротить ленту длиной 8 метров, чтобы получить ленту нужной длины?

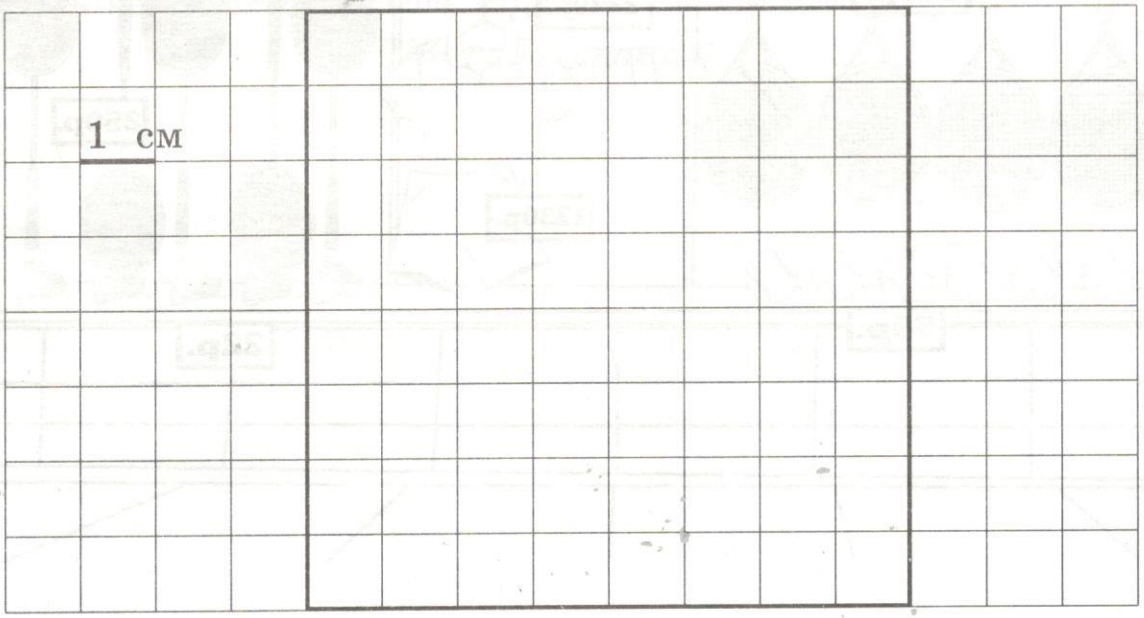
Ответ:

5 На рисунке дан чертёж кафельной плитки.

1) Найди площадь такой плитки, если сторона клетки — 1 см.

Ответ:

2) Проведи прямую линию так, чтобы фигура, данная на чертеже, оказалась разбитой на два неравных прямоугольника.



6 Три бригады укладывают асфальт. В таблице приведены данные о длине участков, заасфальтированных с понедельника по среду.

День недели \ Номер бригады	Первая	Вторая	Третья
Понедельник	80 м	95 м	100 м
Вторник	90 м	145 м	110 м
Среда	130 м	140 м	150 м

В какой день недели вторая бригада заасфальтировала самый длинный участок?

Ответ:

7 Найди значение выражения 15 015 : 5 − 190 · 5.

Ответ:

8 Занятия в группе по подготовке к школе начинаются в 16 ч 50 мин. В один день у шестилеток бывает только три занятия по 30 мин каждое, между занятиями — десятиминутный перерыв. В какое время заканчиваются занятия в группе по подготовке к школе?

Ответ:

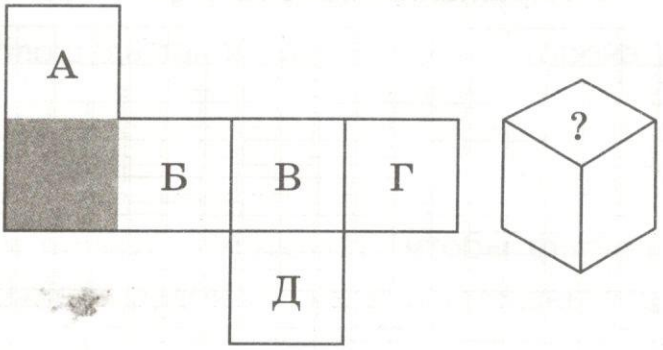
9 Масса восьми одинаковых коробок с конфетами 72 кг. Масса конфет в одной коробке равна 8 кг 600 г. Чему равна масса пустой коробки?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ:

10 Из картона вырезали фигуру, составленную из квадратиков. Затем из этой фигуры сложили кубик и поставили его на закрашенный квадратик. Какая буква будет написана вместо знака вопроса?



Ответ:

11 Отличник Петя Иванов после школы должен сделать следующие важные дела: побывать на тренировке по теннису, на занятии в музыкальной школе и посетить стоматолога, чтобы запломбировать зуб. Тренировки по теннису проводятся с 14 до 16 ч и длятся 1 ч, занятия в музыкальной школе — с 13 до 15 ч и тоже длятся 1 ч, а визит к стоматологу запланирован на 15 ч 30 мин.

1) Где был Петя в 14 ч 30 мин?

Ответ:

2) Куда поспешил Петя после занятия в музыкальной школе?

Ответ:

12 Магазин получил со склада 100 линеек. Одни из них имеют длину 20 см, а другие — 30 см. Общая длина линеек — 22 м. Сколько линеек длиной 20 см получил магазин?

Запиши решение и ответ.

Решение:

Ответ: