

**Система оценивания проверочной работы****Оценивание отдельных заданий**

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	12.1	12.2	13	14	Итого
Балл	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	20

**Ответы**

Номер задания	Правильный ответ
1	429
4	21
5	13
7	4
8	1800
13	5

**Решения и указания к оцениванию**

2 Представьте число 7 в виде дроби с числителем 63.

Ответ:

$$\frac{63}{9}$$

3 Запишите какое-нибудь число, расположенное между числами 68,37 и 68,38.

Ответ: например, 68,371.

Должно быть зачтено любое число, удовлетворяющее условию.

6

За 9 дней в типографии изготовили 11 700 сувенирных значков. Сколько значков изготовили в типографии за 4 дня?

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. За один день в типографии изготовили $11700 : 9 = 1300$ значков. За 4 дня они изготовили $1300 \cdot 4 = 5200$ значков. <b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b> Ответ: 5200	
Проведены все необходимые вычисления и / или рассуждения, приводящие к ответу; получен верный ответ	2
Проведены все необходимые вычисления и / или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ	1
Не проведены необходимые вычисления и / или рассуждения, ИЛИ проведены неверные рассуждения, ИЛИ в рассуждениях и вычислениях допущено более одной арифметической ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

9

Найдите значение выражения  $(3267 + 537 \cdot 5) : (203 - 197)$ .

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. 1) $537 \cdot 5 = 2685$ ; 2) $3267 + 2685 = 5952$ ; 3) $203 - 197 = 6$ ; 4) $5952 : 6 = 992$ . <b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b> Ответ: 992	
Выполнены все вычисления, получен верный ответ	2
Выполнены все вычисления, но при правильном порядке действий допущена одна арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ	1
Не выполнены необходимые вычисления, ИЛИ нарушен порядок действий, ИЛИ в вычислениях допущено более одной арифметической ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

10

В магазине продаётся несколько сортов чая в разных упаковках и по различной цене. Нужно купить 1 кг чая одного сорта. Во сколько рублей обойдётся наиболее дешёвая покупка?

Чай	Упаковка	Цена упаковки
Чёрный с бергамотом	200 г	170 руб.
Чёрный	250 г	220 руб.
Зелёный с жасмином	100 г	81 руб.
Зелёный	500 г	420 руб.

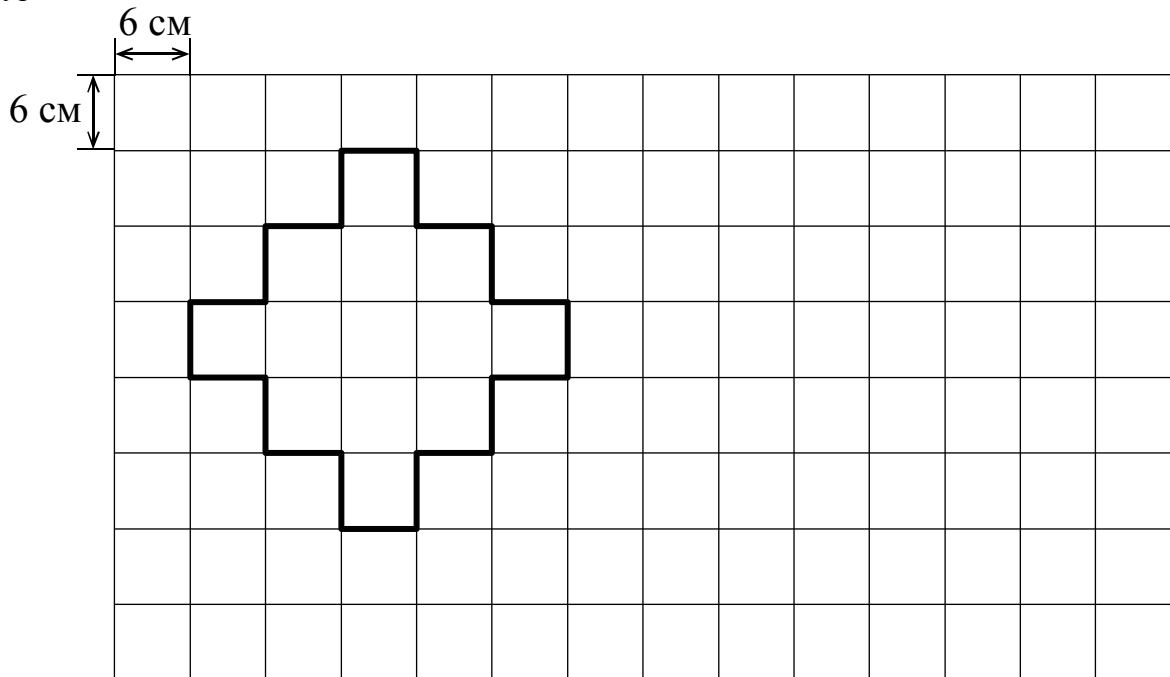
Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию					Баллы
Решение. Добавим к таблице два столбца:					
Чай	Упаковка, г	Цена упаковки, руб.	Сколько нужно упаковок, шт.	Общая стоимость, руб.	
Чёрный с бергамотом	200	170	$1000 : 200 = 5$	$5 \cdot 170 = 850$	
Чёрный	250	220	$1000 : 250 = 4$	$4 \cdot 220 = 880$	
Зелёный с жасмином	100	81	$1000 : 100 = 10$	$10 \cdot 81 = 810$	
Зелёный	500	420	$1000 : 500 = 2$	$2 \cdot 420 = 840$	
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.					
Ответ: 810 руб.					
Проведены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу; получен верный ответ					2
Проведены все необходимые вычисления и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ					1
Не проведены необходимые вычисления и/или рассуждения, ИЛИ проведены неверные рассуждения, ИЛИ в рассуждениях и вычислениях допущено более одной арифметической ошибки					0
<i>Максимальный балл</i>					2



12

На рисунке дано поле, расчерченное на квадраты со стороной 6 см. На нём изображена фигура.

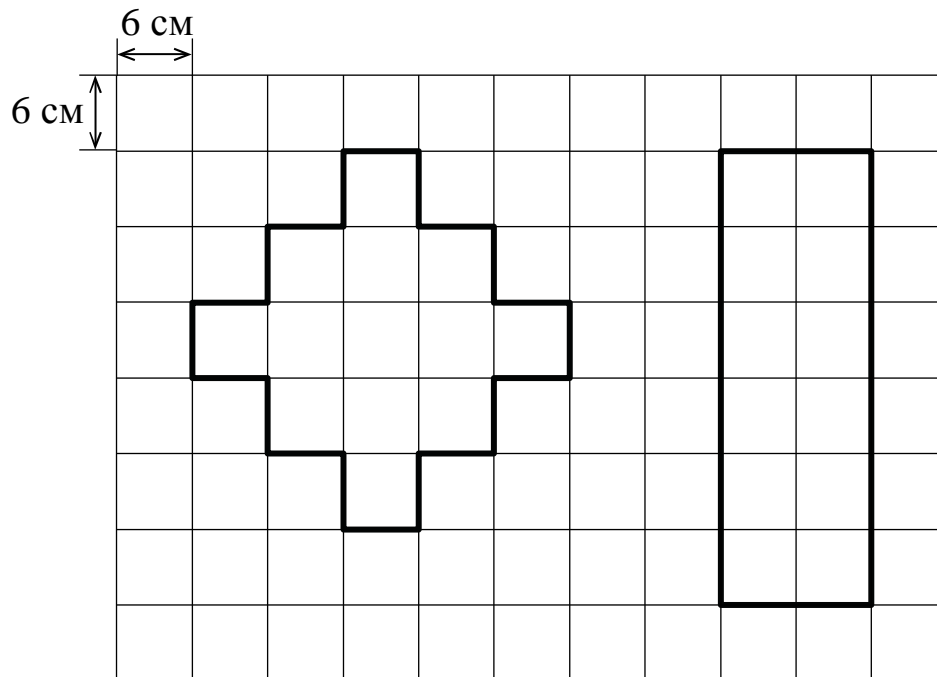


1) Найдите периметр этой фигуры. Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ:

2) На поле, данном в условии, начертите прямоугольник, периметр которого равен 96 см.

Ответ:  
 1) 120;  
 2)



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию.

14

В магазин привезли апельсины. Сначала их хотели разложить в упаковки, по 8 штук в каждую, но тогда осталось бы четыре лишних апельсина. Продавец разложил апельсины в упаковки, по 11 штук в каждую, и один лишний апельсин взял для витрины. Сколько апельсинов в магазине, если их больше 50, но меньше 120 штук?

Запишите решение и ответ.

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Начальное количество апельсинов даёт при делении на 8 остаток 4, а при делении на 11 — остаток 1. Выпишем все числа больше 50 и меньше 120, которые делятся на 8 с остатком 4: 52, 60, 68, 76, 84, 92, 100, 108, 116. Теперь выпишем все числа больше 50 и меньше 120, которые делятся на 11 с остатком 1: 56, 67, 78, 89, 100, 111. Только число 100 встречается в обоих наборах. Значит, в магазине 100 апельсинов.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 100</p>	
Приведены все необходимые рассуждения, приводящие к ответу, получен верный ответ	2
Приведены неполные рассуждения, приводящие к верному ответу, получен ответ. Например, подбором найден верный ответ, приведено обоснование того, что ответ удовлетворяет условию, но нет обоснования того, что отсутствуют другие верные ответы	1
Не приведены необходимые рассуждения. Например, приведён только верный ответ без рассуждений. ИЛИ Приведены неверные рассуждения. ИЛИ Решение отсутствует	0
<i>Максимальный балл</i>	2

### Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – 20.

*Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале*

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–6	7–10	11–14	15–20