

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	849
4	84
5	238
7	3
8	128
13	22

Решения и указания к оцениванию

2

Ответ:

$$5\frac{4}{7}$$

3

Ответ: например, 49,811.

Должно быть зачтено любое число, удовлетворяющее условию.

6

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. За одну секунду самолёт пролетает $9120 : 60 = 152$ метра. За 54 секунды он пролетел $152 \cdot 54 = 8208$ метров. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 8208	
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

Решение и указания к оцениванию		Баллы
Решение. 1) $39\,917 - 12\,998 = 26\,919$; 2) $26\,919 : 9 = 2991$; 3) $59 \cdot 24 = 1416$; 4) $2991 - 1416 = 1575$. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 1575		
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

Решение и указания к оцениванию				Баллы
Решение: Добавим в таблицу четвёртый столбец:				
Упаковка	Количество шурупов	Цена	Стоимость 100 шурупов	
№ 1	20 шт.	54 руб.	$54 \cdot 5 = 270$ руб.	
№ 2	25 шт.	67 руб.	$67 \cdot 4 = 268$ руб.	
№ 3	50 шт.	123 руб.	$123 \cdot 2 = 246$ руб.	
№ 4	20 шт.	53 руб.	$53 \cdot 5 = 265$ руб.	
Наименьшая стоимость 100 шурупов составляет 246 рублей.				
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.				
Ответ: 246 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
Максимальный балл				2

11

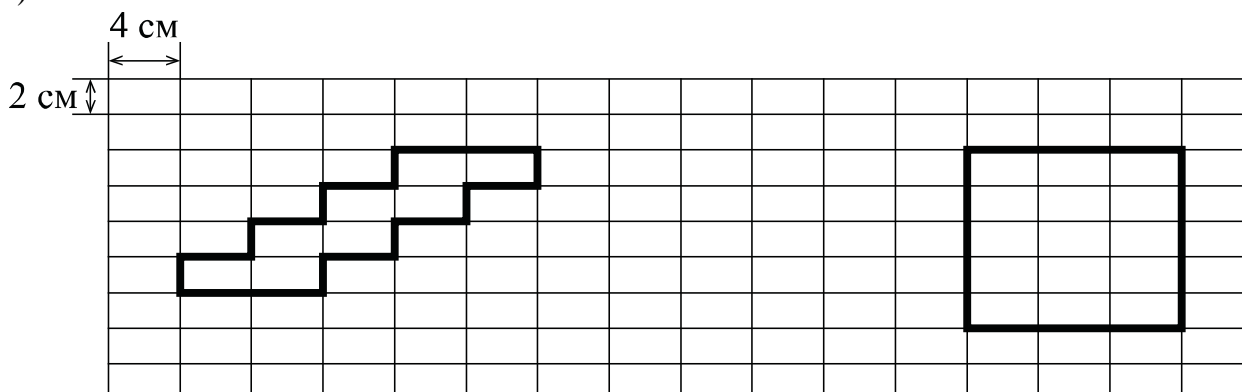
Ответ:
1) 12
2) 48

12

Ответ:

1) 56;

2)



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию.

14

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Если забрать у папы разницу между числом папиных и Ириных грибов и отдать маме, то грибов у всех троих станет поровну: $48:3=16$. Значит, у Иры было 16 грибов.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 16</p>	
Приведены все необходимые рассуждения, приводящие к ответу; получен верный ответ	2
Приведены неполные рассуждения, приводящие к верному ответу. Например, подбором найден верный ответ, приведено обоснование того, что ответ удовлетворяет условию, но нет обоснования того, что отсутствуют другие верные ответы	1
<p>Не приведены необходимые рассуждения. Например, приведён только верный ответ без рассуждений.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Приведены неверные рассуждения.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Решение отсутствует</p>	0
Максимальный балл	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный 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