

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	829
4	14
5	675
7	38
8	3800
13	3

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $3\frac{3}{7}$.

3 Ответ: 1,7.

6

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение: Один лист резак отрезает за $12 : 8 = 1,5$ секунды. За 60 секунд он отрежет $60 : 1,5 = 40$ листов.</p> <p>ИЛИ</p> <p>За одну секунду резак отрезает $8 : 12 = \frac{2}{3}$ листа. За 60 секунд он отрежет $\frac{2}{3} \cdot 60 = 40$ листов.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящих к верному ответу.</p> <p>Ответ: 40</p>	
Приведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу; получен верный ответ	2
Приведены все необходимые преобразования и/или рассуждения, приводящие к ответу, но допущена одна арифметическая ошибка, не нарушающая общей логики решения, в результате чего получен неверный ответ	1
Не приведены необходимые преобразования и/или рассуждения. ИЛИ Приведены неверные рассуждения. ИЛИ В рассуждениях и преобразованиях допущено более одной арифметической ошибки	0
<i>Максимальный балл</i>	2

9

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $9839 - 8425 = 1414$; 2) $15 \cdot 430 = 6450$; 3) $1414 : 14 = 101$; 4) $6450 + 101 = 6551$.</p> <p>Допускается другой верный порядок действий.</p> <p>Ответ: 6551.</p>	
Проведены все необходимые вычисления, получен верный ответ	2
Проведены все необходимые вычисления, приводящие к ответу, но при правильном порядке действий допущена одна арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ	1
Не проведены 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																									
<p>Решение. Добавим к таблице два столбца.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Пряжа</th> <th>Вес мотка, г</th> <th>Цена мотка, руб.</th> <th>Сколько нужно мотков, шт.</th> <th>Общая стоимость, руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>«Афина»</td> <td>250</td> <td>300</td> <td>$1500 : 250 = 6$</td> <td>$300 \cdot 6 = 1800$</td> </tr> <tr> <td>«Лотос»</td> <td>300</td> <td>400</td> <td>$1500 : 300 = 5$</td> <td>$400 \cdot 5 = 2000$</td> </tr> <tr> <td>«Стиль»</td> <td>100</td> <td>150</td> <td>$1500 : 100 = 15$</td> <td>$150 \cdot 15 = 2250$</td> </tr> <tr> <td>«Престиж»</td> <td>500</td> <td>650</td> <td>$1500 : 500 = 3$</td> <td>$650 \cdot 3 = 1950$</td> </tr> </tbody> </table> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 1800 руб.</p>					Пряжа	Вес мотка, г	Цена мотка, руб.	Сколько нужно мотков, шт.	Общая стоимость, руб.	«Афина»	250	300	$1500 : 250 = 6$	$300 \cdot 6 = 1800$	«Лотос»	300	400	$1500 : 300 = 5$	$400 \cdot 5 = 2000$	«Стиль»	100	150	$1500 : 100 = 15$	$150 \cdot 15 = 2250$	«Престиж»	500	650	$1500 : 500 = 3$	$650 \cdot 3 = 1950$	
Пряжа	Вес мотка, г	Цена мотка, руб.	Сколько нужно мотков, шт.	Общая стоимость, руб.																										
«Афина»	250	300	$1500 : 250 = 6$	$300 \cdot 6 = 1800$																										
«Лотос»	300	400	$1500 : 300 = 5$	$400 \cdot 5 = 2000$																										
«Стиль»	100	150	$1500 : 100 = 15$	$150 \cdot 15 = 2250$																										
«Престиж»	500	650	$1500 : 500 = 3$	$650 \cdot 3 = 1950$																										
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																									

11

Ответ:

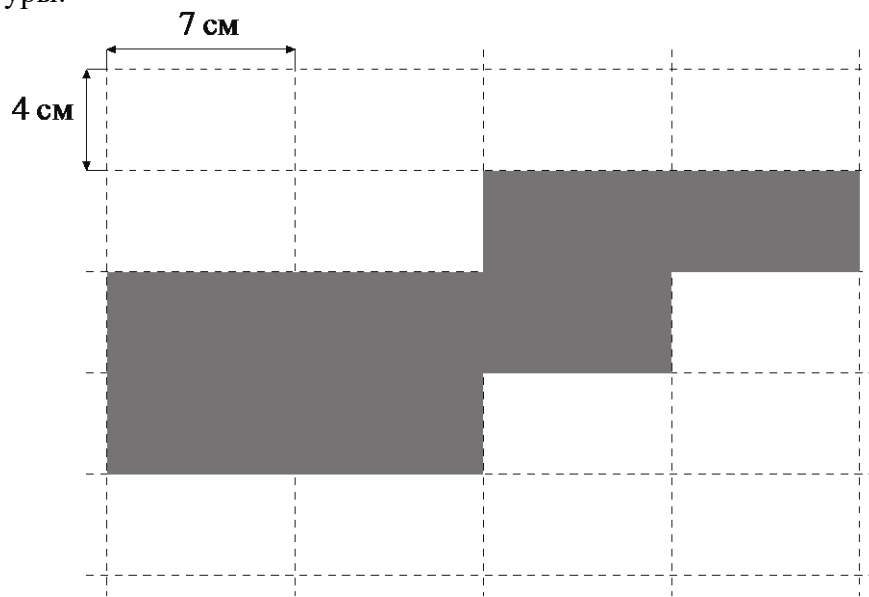
- 1) 5;
- 2) 44.

12

Ответ:

1) 84.

2) Пример фигуры:



Должен быть принят любой ответ, удовлетворяющий условию.

14

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Если добавить один шарик, то число шариков будет делиться нацело на 5, на 4 и на 3. Наименьшее число, которое делится на 3, 4 и 5, равно 60. Следовательно, шариков может быть $60 - 1 = 59$. Следующее такое число $120 - 1 = 119$, но это число больше 100. Поэтому больше 59 шариков быть не может.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящих к верному ответу.</p> <p>Ответ: 59</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
<p>Не приведены необходимые рассуждения. Например, приведён только верный ответ без рассуждений. ИЛИ Приведены неверные рассуждения. ИЛИ Решение отсутствует</p>	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