

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	685
4	81
5	126
7	5
8	112
13	32

Решения и указания к оцениванию

2

Ответ:

$$\frac{21}{7}$$

3

Ответ: 23,3.

6

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. За 4 минуты Настя прошла $60 \cdot 4 = 240$ метров. Серёжа догоняет Настю со скоростью $80 - 60 = 20$ м/мин. Значит, он догонит Настю через $240 : 20 = 12$ минут.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 12 минут.</p>	
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
<p>Решение.</p> <p>1) $372 \cdot 52 = 19\,344$;</p> <p>2) $19\,344 - 4121 = 15\,223$;</p> <p>3) $58\,906 : 2 = 29\,453$;</p> <p>4) $29\,453 - 15\,223 = 14\,230$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 14 230</p>	
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																				
<p>Решение: Добавим в таблицу четвёртый столбец:</p> <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>Упаковка</th> <th>Количество шурупов</th> <th>Цена</th> <th>Стоимость 100 шурупов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>№ 1</td> <td>10 шт.</td> <td>47 руб.</td> <td>$47 \cdot 10 = 470$ руб.</td> </tr> <tr> <td>№ 2</td> <td>20 шт.</td> <td>75 руб.</td> <td>$75 \cdot 5 = 375$ руб.</td> </tr> <tr> <td>№ 3</td> <td>25 шт.</td> <td>65 руб.</td> <td>$65 \cdot 4 = 260$ руб.</td> </tr> <tr> <td>№ 4</td> <td>50 шт.</td> <td>140 руб.</td> <td>$140 \cdot 2 = 280$ руб.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Наименьшая стоимость 100 шурупов составляет 260 рублей.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 260 руб.</p>	Упаковка	Количество шурупов	Цена	Стоимость 100 шурупов	№ 1	10 шт.	47 руб.	$47 \cdot 10 = 470$ руб.	№ 2	20 шт.	75 руб.	$75 \cdot 5 = 375$ руб.	№ 3	25 шт.	65 руб.	$65 \cdot 4 = 260$ руб.	№ 4	50 шт.	140 руб.	$140 \cdot 2 = 280$ руб.	
Упаковка	Количество шурупов	Цена	Стоимость 100 шурупов																		
№ 1	10 шт.	47 руб.	$47 \cdot 10 = 470$ руб.																		
№ 2	20 шт.	75 руб.	$75 \cdot 5 = 375$ руб.																		
№ 3	25 шт.	65 руб.	$65 \cdot 4 = 260$ руб.																		
№ 4	50 шт.	140 руб.	$140 \cdot 2 = 280$ 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																				

11

Ответ:

1) 17

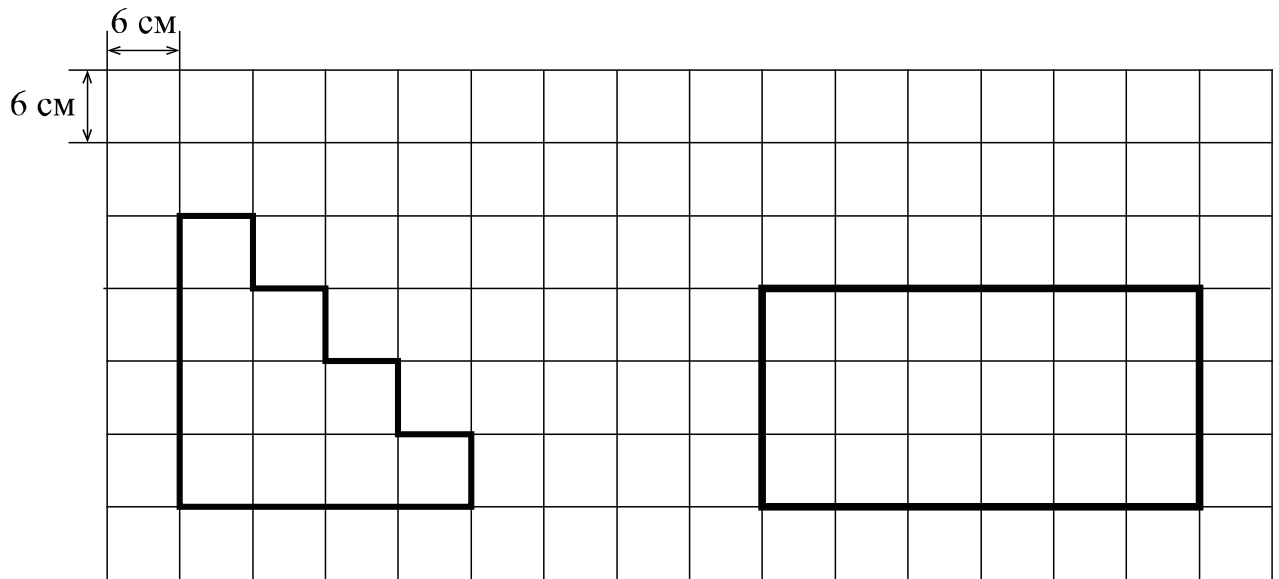
2) 3

12

Ответ:

1) 96;

2)



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию.

14

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. Начальное количество апельсинов даёт при делении на 10 остаток 3, а при делении на 8 — остаток 1. Выпишем все числа больше 40 и меньше 110, которые делятся на 10 с остатком 3: 43, 53, 63, 73, 83, 93, 103. Теперь выпишем все числа больше 40 и меньше 110, которые делятся на 8 с остатком 1: 41, 49, 57, 65, 73, 81, 89, 97, 105. Только число 73 встречается в обоих наборах. Значит, в магазине 73 апельсина.</p> <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 73</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.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Приведены неверные рассуждения.</p> <p>ИЛИ</p> <p>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