

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	869
4	33
5	19
7	16
8	800
13	56 000

Решения и указания к оцениванию

2

Ответ:

4

3

Ответ:

Например, 22,45.

Должно быть зачтено любое другое число, удовлетворяющее условию

6

Решение и указания к оцениванию	Баллы
Решение. За один час 3D принтер печатает $87 : 3 = 29$ деталей. За 5 часов он напечатает $29 \cdot 5 = 145$ деталей. Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу. Ответ: 145	
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) $3081 - 205 = 2876$; 2) $2876 \cdot 13 = 37\,388$; 3) $3324 : 12 = 277$; 4) $37\,388 + 277 = 37\,665$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 37 665</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
Решение. Добавим в таблицу четвёртый столбец.				
Принтер	Время печати, мин	Количество напечатанных страниц	Скорость печати (количество страниц в минуту)	
А	9	207	$207 : 9 = 23$	
Б	6	156	$156 : 6 = 26$	
В	7	154	$154 : 7 = 22$	
Г	8	168	$168 : 8 = 21$	
Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.				
Ответ: 26				
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

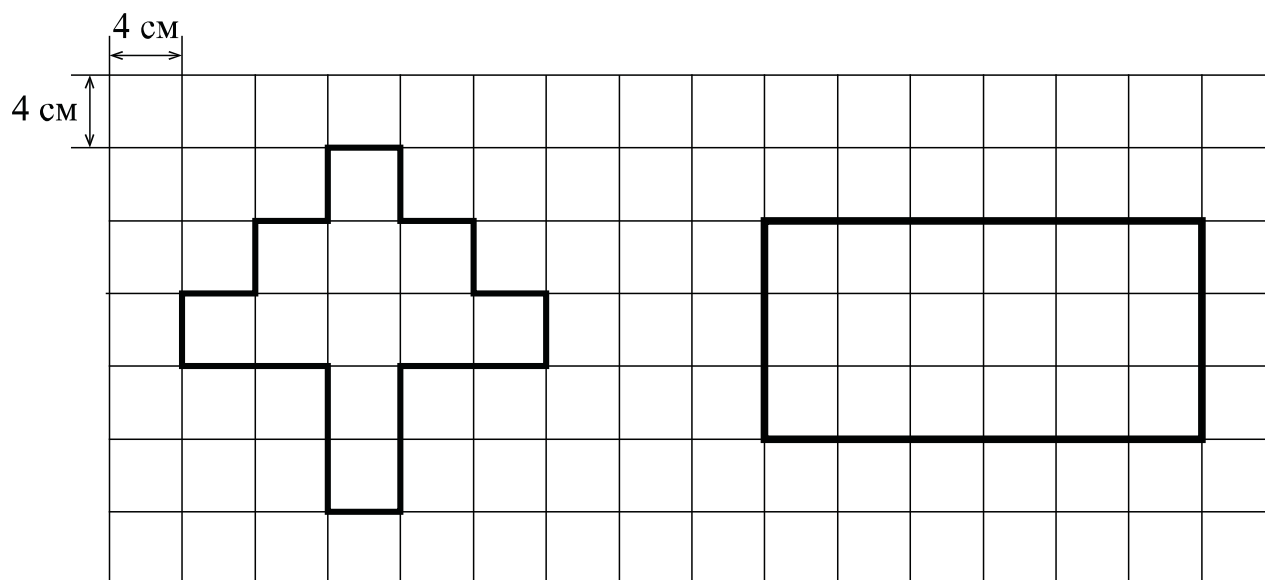
Ответ:

- 1) 10;
- 2) 5.

12

Ответ:

- 1) 80;
- 2)



Должно быть зачтено любое другое решение, удовлетворяющее условию.

14

Решение и указания к оцениванию		Баллы
<p>Решение.</p> <p>Начальное количество апельсинов даёт при делении на 10 остаток 3, а при делении на 8 — остаток 1.</p> <p>Выпишем все числа больше 40 и меньше 110, которые делятся на 10 с остатком 3: 43, 53, 63, 73, 83, 93, 103.</p> <p>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.</p> <p>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
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