

## Система оценивания проверочной работы

### Оценивание отдельных заданий

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8.1	8.2	9	10.1	10.2	Итого
Балл	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	15

### Ответы

Номер задания	Правильный ответ
3	18
4	801
9	24

### Решения и указания к оцениванию

1

Ответ:  
7

2

Ответ: например, 64,531.  
Должно быть зачтено любое число, удовлетворяющее условию.

5

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение. За один час 3D принтер печатает <math>70:5 = 14</math> деталей. За 7 часов он напечатает <math>14 \cdot 7 = 98</math> деталей.</p> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 98</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

6

Решение и указания к оцениванию		Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) <math>9478 - 8165 = 1313</math>;            2) <math>15 \cdot 570 = 8550</math>;            3) <math>1313 : 13 = 101</math>;            4) <math>8550 + 101 = 8651</math>.</p> <p><b>Допускается другой верный порядок действий.</b></p> <p>Ответ: 8651.</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

7

Решение и указания к оцениванию					Баллы																									
<p>Решение.</p> <p>Добавим к таблице два столбца.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Автомобиль</th> <th>Грузо- подъемность, т</th> <th>Стоимость одного рейса, руб.</th> <th>Количество рейсов</th> <th>Общая стоимость перевозки, руб.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Газель</td> <td>2</td> <td>800</td> <td><math>160 : 2 = 80</math></td> <td><math>800 \cdot 80 = 64\ 000</math></td> </tr> <tr> <td>5-тонный грузовик</td> <td>5</td> <td>1800</td> <td><math>160 : 5 = 32</math></td> <td><math>1800 \cdot 32 = 57\ 600</math></td> </tr> <tr> <td>10-тонный грузовик</td> <td>10</td> <td>3500</td> <td><math>160 : 10 = 16</math></td> <td><math>3500 \cdot 16 = 56\ 000</math></td> </tr> <tr> <td>20-тонный грузовик</td> <td>20</td> <td>7200</td> <td><math>160 : 20 = 8</math></td> <td><math>7200 \cdot 8 = 57\ 600</math></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</b></p> <p>Ответ: 56 000 руб.</p>					Автомобиль	Грузо- подъемность, т	Стоимость одного рейса, руб.	Количество рейсов	Общая стоимость перевозки, руб.	Газель	2	800	$160 : 2 = 80$	$800 \cdot 80 = 64\ 000$	5-тонный грузовик	5	1800	$160 : 5 = 32$	$1800 \cdot 32 = 57\ 600$	10-тонный грузовик	10	3500	$160 : 10 = 16$	$3500 \cdot 16 = 56\ 000$	20-тонный грузовик	20	7200	$160 : 20 = 8$	$7200 \cdot 8 = 57\ 600$	
Автомобиль	Грузо- подъемность, т	Стоимость одного рейса, руб.	Количество рейсов	Общая стоимость перевозки, руб.																										
Газель	2	800	$160 : 2 = 80$	$800 \cdot 80 = 64\ 000$																										
5-тонный грузовик	5	1800	$160 : 5 = 32$	$1800 \cdot 32 = 57\ 600$																										
10-тонный грузовик	10	3500	$160 : 10 = 16$	$3500 \cdot 16 = 56\ 000$																										
20-тонный грузовик	20	7200	$160 : 20 = 8$	$7200 \cdot 8 = 57\ 600$																										
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																									

8

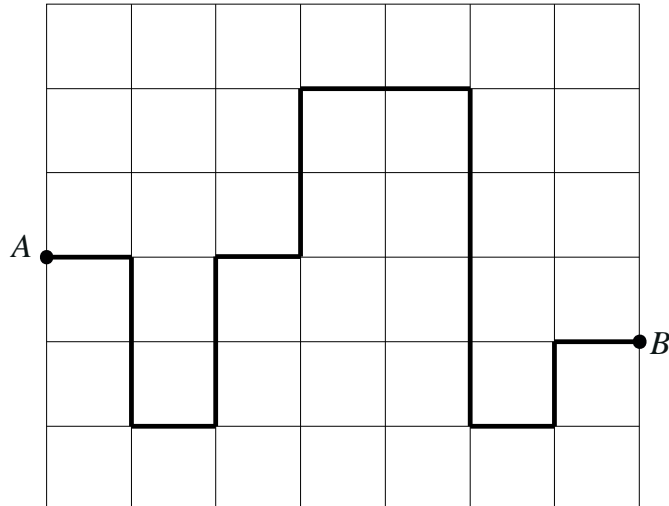
Ответ:

- 1) 12
- 2) 48

10

Ответ:

- 1) 150.
- 2) Пример пути:



Должен быть принят любой ответ, удовлетворяющий условию.

**Система оценивания выполнения всей работы**

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 15.

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

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–4	5–8	9–12	13–15