

Система оценивания проверочной работы**Оценивание отдельных заданий**

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Итого
Баллы	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	16

Ответы

Номер задания	Правильный ответ
1	-6
3	416
4	-0,3
6	5
7	-28
8	412
10	14

Решения и указания к оцениванию

2 Ответ: $\frac{5}{9}$.

5 Ответ: любое значение от 9 до 12 м.

9

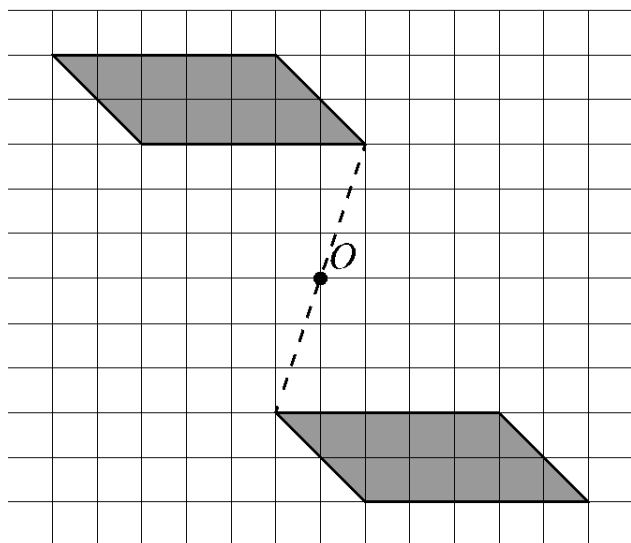
Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>1) $\frac{17}{24} + \frac{3}{8} = \frac{17+3 \cdot 3}{24} = \frac{26}{24} = \frac{13}{12}$;</p> <p>2) $\frac{13}{12} : 1\frac{5}{8} = \frac{13}{12} : \frac{13}{8} = \frac{13 \cdot 8}{12 \cdot 13} = \frac{2}{3}$;</p> <p>3) $-1 + \frac{2}{3} = -\frac{3}{3} + \frac{2}{3} = -\frac{1}{3}$;</p> <p>4) $-\frac{1}{3} - \frac{5}{6} = -\frac{2}{6} - \frac{5}{6} = -\frac{7}{6} = -1\frac{1}{6}$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: $-1\frac{1}{6}$</p>	
Обоснованно получен верный ответ	2
Получен неверный ответ из-за одной вычислительной ошибки, но при этом порядок действий верный	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

11

Решение и указания к оцениванию	Баллы
<p>Решение.</p> <p>Разница между первым и вторым числами составляет $75\% - 40\% = 35\%$ третьего числа. Следовательно, третье число равно $28 : 0,35 = 80$. Тогда первое число равно $80 \cdot 0,75 = 60$.</p> <p>Допускается другая последовательность действий, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 60.</p>	
Выполнены все необходимые вычисления с пояснениями, получен верный ответ	2
В решении есть нужные пояснения и вычисления, но допущена одна вычислительная ошибка, возможно, приведшая к неверному ответу. ИЛИ Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано	1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше	0
<i>Максимальный балл</i>	2

12

Ответ:



13

Решение и указания к оцениванию		Баллы
<p>Решение. Разложим число 1995 на простые множители: $1995 = 3 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 19$. Отсюда следует, что задуманное число делится на 19. Тогда оно может равняться 19, 38, 57, 76 или 95. Из этих чисел только 57 и 95 имеют в своей записи цифру 5. Проверим их:</p> $57 \cdot 5 \cdot 7 = 1995,$ $95 \cdot 9 \cdot 5 = 4275.$ <p>Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу.</p> <p>Ответ: 57</p>		
Выполнены все необходимые рассуждения, получен верный ответ		2
Получен верный ответ, но решение недостаточно обосновано		1
Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше		0
<i>Максимальный балл</i>		2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – 16.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–5	6–9	10–13	14–16