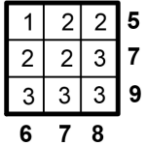
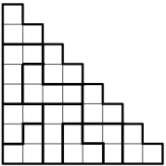
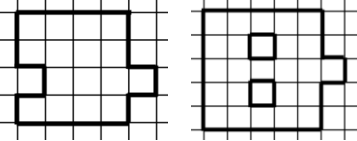


Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по математике.
2019-20 учебный год. 6 класс.

Ответы.

Правильный ответ на каждую задачу оценивается в 5 баллов, неправильный — в 0 баллов, если не указано иное.

Задача	Ответ	Баллы
1.	<p><i>Пример проверять! Один из вариантов на рисунке. Любой правильный пример — 5 баллов.</i></p> 	
2.	898 рублей	
3.	361	
4.	На 10 минут	
5.	Фарин — 40, Двалин — 20, Балин — 40	
6.	Женя	
7.	 <p><i>Например, так. Дети могут придумать другие примеры!</i></p> <p><i>Проверять правильность. Любой верный ответ — 5 баллов!</i></p>	
8.	$\frac{17}{5} = 3\frac{2}{5}$ или 3,4. Ответ $\frac{85}{25}$ — 3 балла.	
9.	996996	
10.	420 рублей	

Задача	Ответ	Баллы
11.	5	
12.	<p><i>Проверять пример! Например, так: $(21 - 11 + 2 \times 0) \times (1 + 9)$ или $(2 - 1) : (1 + 1) \times 20 \times (1 + 9)$. Любой верный ответ — 5 баллов!</i></p>	
13.	98	
14.	3	
15.	45,5=91/2	
16.	48	
17.	 <p><i>Пример проверять. Один из простейших вариантов — на первом рисунке. Здесь $P=20$, $S=16$. Вообще, достаточно взять квадрат 4×4, и вырезать одну неугловую клетку на стороне, и добавить клетку на другой стороне. Разрешаются и примеры с дырками, как на втором рисунке. На нем $P=30$, $S=24$. Любой верный ответ — 5 баллов!</i></p>	
18.	7 часов 20 минут = 440 минут. Принимать любой из этих ответов.	
19.	<p>Описанная в условии ситуация невозможна.</p> <p><i>Любой ответ, равносильный «не может быть» — 5 баллов. Другие ответы — 0 баллов.</i></p>	
20.	18:00	

