

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по математике.**  
**2021-22 учебный год. 7 класс**

**Ответы**

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

<b>Задача</b>	<b>Ответ</b>
<b>1.</b>	$O = 8, X = 1, П = 0.$ <i>Ответ <math>81+81+18=180</math> тоже принимать.</i>
<b>2.</b>	3 см.  <i>Ответ «3» тоже принимать</i>
<b>3.</b>	5
<b>4.</b>	60
<b>5.</b>	20
<b>6.</b>	18
<b>7.</b>	Проверять пример! Например, так: $(71 \times 2 + 20) \div (2 + 1) = 54.$ <i>Любой верный ответ — 5 баллов</i>
<b>8.</b>	5
<b>9.</b>	17
<b>10.</b>	5

<b>Задача</b>	<b>Ответ</b>
<b>11.</b>	134
<b>12.</b>	34,5
<b>13.</b>	90 км. <i>Просто ответ «90» — 3 балла.</i>
<b>14.</b>	100.
<b>15.</b>	158
<b>16.</b>	Можно, 2 делителя. <i>Ответ «2» тоже принимать.</i> <i>Ответ «можно» без указания количества делителей — 0 баллов.</i>
<b>17.</b>	а) 8; б) 0.  <i>Верный ответ: а) 2 балла, б) 3 балла.</i>
<b>18.</b>	Второй
<b>19.</b>	505
<b>20.</b>	$-1/52$