

## 2021 IWYMIC Answers

### Individual

#### Part I

<b>1.</b>	<b>142</b>	<b>2.</b>	<b>192</b>	<b>3.</b>	<b>14</b>	<b>4.</b>	<b><math>3 + 33\sqrt{3}</math></b>
<b>5.</b>	<b><math>\sqrt{76} = 2\sqrt{19}</math></b>	<b>6.</b>	<b>0</b>	<b>7.</b>	<b><math>\frac{15}{14} = 1\frac{1}{14}</math></b>	<b>8.</b>	<b>257</b>
<b>9.</b>	<b><math>18^\circ</math></b>	<b>10.</b>	<b>15</b>	<b>11.</b>	<b>12</b>	<b>12.</b>	<b><math>\frac{3031}{2021} = 1\frac{1010}{2021}</math></b>

#### Part II

<b>1.</b>	<b>14</b>	<b>2.</b>	<b>476</b>	<b>3.</b>	<b>28</b>
-----------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------

### Team

<b>1.</b>	<b>24</b>	<b>2.</b>	<b><math>\frac{31}{3} = 10\frac{1}{3}</math></b>
<b>3.</b>	<b><math>\sqrt{2}</math></b>	<b>4.</b>	<b>1156, 1296, 1369, 1600, 1764</b>
<b>5.</b>	<b>72</b>	<b>6.</b>	<b>48</b>
<b>7.</b>	<b>13:34</b>	<b>8.</b>	<b><math>\sqrt{5}</math></b>
<b>9.</b>	<b>512</b>	<b>10.</b>	<b>32</b>