

Mathematical Puzzles

(By Royal Institution Mathematics Masterclasses for young people in Cambridgeshire)

Questions	Answers
<u>Q1</u>	A1
<u>Q2</u>	<u>A2</u>
<u>Q3</u>	<u>A3</u>
<u>Q4</u>	<u>A4</u>
<u>Q5</u>	<u>A5</u>
<u>Q6</u>	<u>A6</u>
<u>Q7</u>	<u>A7</u>
<u>Q8</u>	<u>A8</u>
<u>Q9</u>	<u>A9</u>
Q10	<u>A10</u>
<u>Q11</u>	<u>A11</u>
Q12	A12
<u>Q13</u>	<u>A13</u>
<u>Q14</u>	<u>A14</u>
<u>Q15</u>	<u>A15</u>
Q16	A16
<u>Q17</u>	<u>A17</u>
Q18	A18
<u>Q19</u>	<u>A19</u>
<u>Q20</u>	<u>A20</u>
<u>Q21</u>	<u>A21</u>
<u>Q22</u>	<u>A22</u>
<u>Q23</u>	<u>A23</u>
<u>Q24</u>	<u>A24</u>
<u>Q25</u>	<u>A25</u>
<u>Q26</u>	<u>A26</u>
<u>Q27</u>	<u>A27</u>
<u>Q28</u>	<u>A28</u>

<u>Q29</u>	<u>A29</u>
Q30	A30
Q31	A31
Q32	A32
Q33	A33
Q34	A34