

# The Halifax Grammar Schools

## Mathematics Practice Test - Answer Sheet

<b>Name:</b>	<b>Pupil Number:</b>
<b>Date of Birth:</b>	<b>Test Date: 30/09/2017</b>

Please mark your answer with a line like this: ~~—~~ Use an HB pencil. Carefully rub out any mistakes.

<b>Qn 1</b>	<b>Qn 2</b>	<b>Qn 3</b>	<b>Qn 4</b>	<b>Qn 5</b>
A. 15813 <input type="checkbox"/>	A. 1046 <input type="checkbox"/>	A. 3% <input type="checkbox"/>	A. 1639 <input type="checkbox"/>	A. 11 <input type="checkbox"/>
B. 13311 <input type="checkbox"/>	B. 948 <input type="checkbox"/>	B. 23% <input type="checkbox"/>	B. 1713 <input type="checkbox"/>	B. 7 <input type="checkbox"/>
C. 13113 <input type="checkbox"/>	C. 1048 <input type="checkbox"/>	C. 15% <input type="checkbox"/>	C. 1729 <input type="checkbox"/>	C. 24 <input type="checkbox"/>
D. 12131 <input type="checkbox"/>	D. 848 <input type="checkbox"/>	D. 30% <input type="checkbox"/>	D. 1705 <input type="checkbox"/>	D. $5\frac{3}{4}$ <input type="checkbox"/>
<b>Qn 6</b>	<b>Qn 7</b>	<b>Qn 8</b>	<b>Qn 9</b>	<b>Qn 10</b>
A. 35.29 <input type="checkbox"/>	A. 63 <input type="checkbox"/>	A. l, m and o <input type="checkbox"/>	A. 0 <input type="checkbox"/>	A. 88p <input type="checkbox"/>
B. 35.4 <input type="checkbox"/>	B. 65 <input type="checkbox"/>	B. l and n <input type="checkbox"/>	B. 7 <input type="checkbox"/>	B. 32p <input type="checkbox"/>
C. 35.303 <input type="checkbox"/>	C. 69 <input type="checkbox"/>	C. l, m, n and o <input type="checkbox"/>	C. 2 <input type="checkbox"/>	C. 12p <input type="checkbox"/>
D. 35.298 <input type="checkbox"/>	D. 67 <input type="checkbox"/>	D. m and o <input type="checkbox"/>	D. 5 <input type="checkbox"/>	D. 17p <input type="checkbox"/>
<b>Qn 11</b>	<b>Qn 12</b>	<b>Qn 13</b>	<b>Qn 14</b>	<b>Qn 15</b>
A. III <input type="checkbox"/>	A. 5.3 <input type="checkbox"/>	A. £12 <input type="checkbox"/>	A. 10 <input type="checkbox"/>	A. £15 <input type="checkbox"/>
B. V <input type="checkbox"/>	B. 6.2 <input type="checkbox"/>	B. £196 <input type="checkbox"/>	B. 6 <input type="checkbox"/>	B. £12 <input type="checkbox"/>
C. IV <input type="checkbox"/>	C. 6.5 <input type="checkbox"/>	C. £8.40 <input type="checkbox"/>	C. 5 <input type="checkbox"/>	C. £8 <input type="checkbox"/>
D. VI <input type="checkbox"/>	D. 5.6 <input type="checkbox"/>	D. £36 <input type="checkbox"/>	D. 4 <input type="checkbox"/>	D. £5 <input type="checkbox"/>
<b>Qn 16</b>	<b>Qn 17</b>	<b>Qn 18</b>	<b>Qn 19</b>	<b>Qn 20</b>
A. 8m <sup>2</sup> and 16cm <input type="checkbox"/>	A. 7 and 33 <input type="checkbox"/>	A. A <input type="checkbox"/>	A. 308cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>	A. 162 <input type="checkbox"/>
B. 16m <sup>2</sup> and 15cm <input type="checkbox"/>	B. 10 and 36 <input type="checkbox"/>	B. B <input type="checkbox"/>	B. 77cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>	B. 19 <input type="checkbox"/>
C. 15m <sup>2</sup> and 16m <input type="checkbox"/>	C. 14 and 30 <input type="checkbox"/>	C. C <input type="checkbox"/>	C. 154cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>	C. 18 <input type="checkbox"/>
D. 34m <sup>2</sup> and 8m <input type="checkbox"/>	D. 12 and 33 <input type="checkbox"/>	D. D <input type="checkbox"/>	D. 36cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>	D. 180 <input type="checkbox"/>
<b>Qn 21</b>	<b>Qn 22</b>	<b>Qn 23</b>	<b>Qn 24</b>	<b>Qn 25</b>
A. 56p <input type="checkbox"/>	A. 25% <input type="checkbox"/>	A. 60° <input type="checkbox"/>	A. 16 <input type="checkbox"/>	A. 165cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>
B. £1.96 <input type="checkbox"/>	B. 10% <input type="checkbox"/>	B. 90° <input type="checkbox"/>	B. 20 <input type="checkbox"/>	B. 109cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>
C. 28p <input type="checkbox"/>	C. 65% <input type="checkbox"/>	C. 30° <input type="checkbox"/>	C. 17 <input type="checkbox"/>	C. 137cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>
D. 20p <input type="checkbox"/>	D. 90% <input type="checkbox"/>	D. 150° <input type="checkbox"/>	D. 90 <input type="checkbox"/>	D. 28cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>
<b>Qn 26</b>	<b>Qn 27</b>	<b>Qn 28</b>	<b>Qn 29</b>	<b>Qn 30</b>
A. £12.00 <input type="checkbox"/>	A. 1.00pm <input type="checkbox"/>	A. 4 <input type="checkbox"/>	A. 125 <input type="checkbox"/>	A. 39 <input type="checkbox"/>
B. £2.40 <input type="checkbox"/>	B. 9.15am <input type="checkbox"/>	B. 11 <input type="checkbox"/>	B. 15 <input type="checkbox"/>	B. 21 <input type="checkbox"/>
C. £15.00 <input type="checkbox"/>	C. 10.00am <input type="checkbox"/>	C. 18 <input type="checkbox"/>	C. 13 <input type="checkbox"/>	C. 24 <input type="checkbox"/>
D. £6.60 <input type="checkbox"/>	D. 11.00am <input type="checkbox"/>	D. 9 <input type="checkbox"/>	D. 100 <input type="checkbox"/>	D. 42 <input type="checkbox"/>
<b>Qn 31</b>	<b>Qn 32</b>	<b>Qn 33</b>	<b>Qn 34</b>	<b>Qn 35</b>
A. Prime <input type="checkbox"/>	A. 14p <input type="checkbox"/>	A. 30mph <input type="checkbox"/>	A. 56cm <input type="checkbox"/>	A. 8 <input type="checkbox"/>
B. Always even <input type="checkbox"/>	B. 17p <input type="checkbox"/>	B. 6mph <input type="checkbox"/>	B. 28cm <input type="checkbox"/>	B. 13 <input type="checkbox"/>
C. Always odd <input type="checkbox"/>	C. 35p <input type="checkbox"/>	C. 9.6mph <input type="checkbox"/>	C. 98cm <input type="checkbox"/>	C. 9 <input type="checkbox"/>
D. Even or odd <input type="checkbox"/>	D. 5p <input type="checkbox"/>	D. 240mph <input type="checkbox"/>	D. 42cm <input type="checkbox"/>	D. 10 <input type="checkbox"/>
<b>Qn 36</b>	<b>Qn 37</b>	<b>Qn 38</b>	<b>Qn 39</b>	<b>Qn 40</b>
A. 60 <input type="checkbox"/>	A. 6 <input type="checkbox"/>	A. 250% <input type="checkbox"/>	A. £8 <input type="checkbox"/>	A. 40 miles <input type="checkbox"/>
B. 30 <input type="checkbox"/>	B. 8 <input type="checkbox"/>	B. 90% <input type="checkbox"/>	B. £29 <input type="checkbox"/>	B. 8 miles <input type="checkbox"/>
C. 50 <input type="checkbox"/>	C. 10 <input type="checkbox"/>	C. 25% <input type="checkbox"/>	C. £30 <input type="checkbox"/>	C. 10 miles <input type="checkbox"/>
D. 40 <input type="checkbox"/>	D. 110 <input type="checkbox"/>	D. 75% <input type="checkbox"/>	D. £5 <input type="checkbox"/>	D. 110 miles <input type="checkbox"/>