

# Listener Crossword No 111: Mathematical

## SOLUTION

<sup>1</sup> 1	<sup>2</sup> 6		<sup>3</sup> 1	0	<sup>4</sup> 4	<sup>5</sup> 8	<sup>6</sup> 5	7	<sup>7</sup> 6
<sup>8</sup> 6	7		9		<sup>9</sup> 5	3	3		7
<sup>10</sup> 8	6	<sup>11</sup> 3	0	<sup>12</sup> 4	1		<sup>13</sup> 3	<sup>14</sup> 3	6
0		<sup>15</sup> 1	4	8	5	<sup>16</sup> 9	6	1	
<sup>17</sup> 7	<sup>18</sup> 7	4	4		<sup>19</sup> 6	9	1	6	<sup>20</sup> 9
	<sup>21</sup> 9	1		<sup>22</sup> 7	2	9		<sup>23</sup> 9	7
<sup>24</sup> 2	2	5	<sup>25</sup> 6	2	5		<sup>26</sup> 3	6	
<sup>27</sup> 4	0	9	5			<sup>28</sup> 2	1	9	<sup>29</sup> 7
2		<sup>30</sup> 2	0	5	<sup>31</sup> 3	7	9		0
<sup>32</sup> 7	<sup>33</sup> 7	6	2		<sup>34</sup> 4	0	3	<sup>35</sup> 2	0
<sup>36</sup> 3	1	5	5	6	7	3	6	0	0

29 Down was the telephone number of Scotland Yard; only its unchecked digit could not be derived from the other clues. 11 Down is the start of the decimal expansion of  $\pi$ , with the decimal point ignored.