

# 宜蘭縣第十屆蘭陽盃數學大賽活動數學競速答案卷

校名：

編號：

姓名：

<b>1.</b>	12	<b>2.</b>	7	<b>3.</b>	$2x-3y=18$	<b>4.</b>	-5	<b>5.</b>	-77
<b>6.</b>	6	<b>7.</b>	75	<b>8.</b>	25	<b>9.</b>	8	<b>10.</b>	6
<b>11.</b>	2、3、5、7	<b>12.</b>	$\pm 40$	<b>13.</b>	8	<b>14.</b>	$\frac{1}{2}$	<b>15.</b>	$(a+b+3)$ $(a-b+1)$
<b>16.</b>	6	<b>17.</b>	$2 \times 47 \times 199$	<b>18.</b>	40	<b>19.</b>	$\frac{1 \pm \sqrt{57}}{2}$	<b>20.</b>	$8\sqrt{5}$
<b>21.</b>	8	<b>22.</b>	-8	<b>23.</b>	48	<b>24.</b>	144	<b>25.</b>	$\frac{48}{5}$
<b>26.</b>	$1.9 \times 10^6$	<b>27.</b>	25	<b>28.</b>	甲丁	<b>29.</b>	$\frac{1250}{3}$	<b>30.</b>	23

## 答對題數配分表

<b>題數</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>得分</b>	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	53	56	59	62	65
<b>題數</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
<b>得分</b>	68	71	74	77	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100