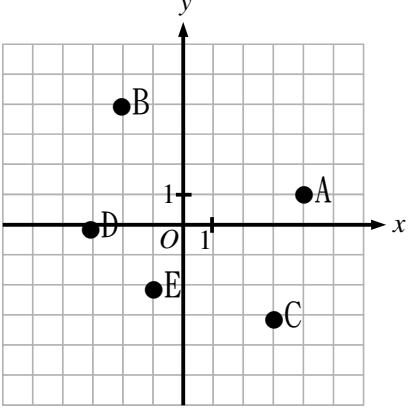
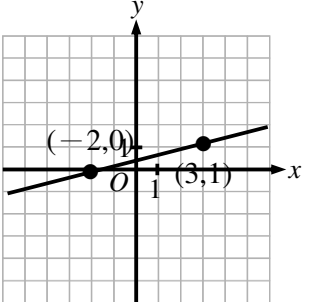
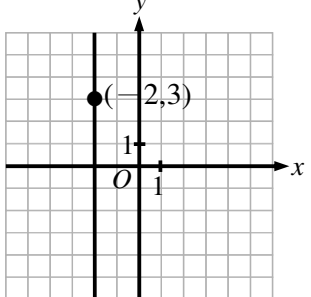


(版本一)數學科 代數 第四章 直角座標與二元一次方程式 答案卷 A

每題 10 分，共 100 分

<p>1.</p> 	<p>2.</p> <p>(1) <math>P(2, 1)</math></p> <p>(2) <math>Q(0, 3)</math></p> <p>(3) <math>R(2, -3)</math></p> <p>(4) <math>S(-3, 2)</math></p> <p>(5) <math>T(-2, -3)</math></p>												
<p>3.</p> 	<p>4. 2</p>												
<p>5. <math>(1, 2)</math></p>	<p>6.</p> 												
<p>7.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"><math>x</math></td> <td style="padding: 5px;">0</td> <td style="padding: 5px;">2</td> <td style="padding: 5px;">4</td> <td style="padding: 5px;">-4</td> <td style="padding: 5px;">6</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><math>y</math></td> <td style="padding: 5px;">4</td> <td style="padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">-2</td> <td style="padding: 5px;">10</td> <td style="padding: 5px;">-5</td> </tr> </tbody> </table>		$x$	0	2	4	-4	6	$y$	4	1	-2	10	-5
$x$	0	2	4	-4	6								
$y$	4	1	-2	10	-5								
<p>8.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"><math>x</math></td> <td style="padding: 5px;">2</td> <td style="padding: 5px;">8</td> <td style="padding: 5px;">6</td> <td style="padding: 5px;">-4</td> <td style="padding: 5px;">-6</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><math>y</math></td> <td style="padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">4</td> <td style="padding: 5px;">3</td> <td style="padding: 5px;">-2</td> <td style="padding: 5px;">-3</td> </tr> </tbody> </table>		$x$	2	8	6	-4	-6	$y$	1	4	3	-2	-3
$x$	2	8	6	-4	-6								
$y$	1	4	3	-2	-3								
<p>9. 第一象限；第二象限；<math>x</math> 軸；第三象限；第四象限</p>													
<p>10. <math>x</math> 軸；<math>y</math> 軸；第一象限；第三象限；第四象限</p>													