

Question	Answer																																																																																																																																																																																													
1	<p>a)</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>6</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td></td><td>+</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td><td>3</td><td>7</td><td>7</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>b)</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>2</td><td>7</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td></td><td>+</td><td>2</td><td>6</td><td>4</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>6</td><td>9</td><td>1</td><td>8</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										2	1	6	4			+	3	2	1	3				5	3	7	7																		4	2	7	5			+	2	6	4	3				6	9	1	8					1																																																																																																																										
		2	1	6	4																																																																																																																																																																																									
	+	3	2	1	3																																																																																																																																																																																									
		5	3	7	7																																																																																																																																																																																									
		4	2	7	5																																																																																																																																																																																									
	+	2	6	4	3																																																																																																																																																																																									
		6	9	1	8																																																																																																																																																																																									
			1																																																																																																																																																																																											
2	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>7</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td></td><td>+</td><td>2</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>9</td><td>8</td><td>9</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>7</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td></td><td>+</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>6</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>9</td><td>9</td><td>0</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>7</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td></td><td>+</td><td>2</td><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr></table> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>7</td><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td></td><td>+</td><td>3</td><td>5</td><td>6</td><td>6</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr></table> <p>Each addition involves at least one exchange. Each addition involves 7435 The last digits stay the same. The number of exchanges is different.</p>										7	4	3	5			+	2	4	5	6				9	8	9	1						1												7	4	3	5			+	2	4	6	6				9	9	0	1					1	1												7	4	3	5			+	2	5	6	6				1	0	0	0	1				1	1	1											7	4	3	5			+	3	5	6	6				1	1	0	0	1				1	1	1																																																		
		7	4	3	5																																																																																																																																																																																									
	+	2	4	5	6																																																																																																																																																																																									
		9	8	9	1																																																																																																																																																																																									
				1																																																																																																																																																																																										
		7	4	3	5																																																																																																																																																																																									
	+	2	4	6	6																																																																																																																																																																																									
		9	9	0	1																																																																																																																																																																																									
			1	1																																																																																																																																																																																										
		7	4	3	5																																																																																																																																																																																									
	+	2	5	6	6																																																																																																																																																																																									
		1	0	0	0	1																																																																																																																																																																																								
			1	1	1																																																																																																																																																																																									
		7	4	3	5																																																																																																																																																																																									
	+	3	5	6	6																																																																																																																																																																																									
		1	1	0	0	1																																																																																																																																																																																								
			1	1	1																																																																																																																																																																																									
3	<p>a) 37,568</p> <p>b) 37,573</p> <p>c) 38,091</p> <p>d) 12,245</p>																																																																																																																																																																																													
4	<p>a)</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>£</td><td>3</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td></td><td>+</td><td>£</td><td>1</td><td>9</td><td>4</td><td>2</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>£</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>2</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>b)</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>0</td><td>7</td><td>2</td><td>0</td><td>g</td><td></td></tr><tr><td></td><td>+</td><td></td><td>6</td><td>8</td><td>7</td><td>2</td><td>g</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>7</td><td>5</td><td>9</td><td>2</td><td>g</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>c)</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>4</td><td>3</td><td>cm</td><td></td></tr><tr><td></td><td>+</td><td>1</td><td>5</td><td>6</td><td>1</td><td>1</td><td>cm</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>1</td><td>6</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>cm</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>d)</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>£</td><td>1</td><td>7</td><td>3</td><td>2</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td></td><td>+</td><td>£</td><td></td><td>6</td><td>0</td><td>0</td><td>9</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>£</td><td>3</td><td>4</td><td>8</td><td>7</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>£</td><td>5</td><td>8</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td></tr></table>												£	3	6	0	0	0			+	£	1	9	4	2	0				£	5	5	4	2	0						1																4	0	7	2	0	g			+		6	8	7	2	g				4	7	5	9	2	g						1																		8	4	3	cm			+	1	5	6	1	1	cm				1	6	4	5	4	cm						1																£	1	7	3	2	0			+	£		6	0	0	9				£	3	4	8	7	1				£	5	8	2	0	0					1	1	1	1		
		£	3	6	0	0	0																																																																																																																																																																																							
	+	£	1	9	4	2	0																																																																																																																																																																																							
		£	5	5	4	2	0																																																																																																																																																																																							
				1																																																																																																																																																																																										
		4	0	7	2	0	g																																																																																																																																																																																							
	+		6	8	7	2	g																																																																																																																																																																																							
		4	7	5	9	2	g																																																																																																																																																																																							
				1																																																																																																																																																																																										
				8	4	3	cm																																																																																																																																																																																							
	+	1	5	6	1	1	cm																																																																																																																																																																																							
		1	6	4	5	4	cm																																																																																																																																																																																							
				1																																																																																																																																																																																										
		£	1	7	3	2	0																																																																																																																																																																																							
	+	£		6	0	0	9																																																																																																																																																																																							
		£	3	4	8	7	1																																																																																																																																																																																							
		£	5	8	2	0	0																																																																																																																																																																																							
			1	1	1	1																																																																																																																																																																																								
5	match 3																																																																																																																																																																																													

Question	Answer																																																																																
6	<p>a)</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>6</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td></td><td>+</td><td>2</td><td>5</td><td>8</td><td>1</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>8</td><td>9</td><td>9</td><td>2</td><td>6</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>b)</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>6</td><td>4</td><td>0</td><td>9</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td></td><td>+</td><td>2</td><td>5</td><td>8</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>8</td><td>9</td><td>9</td><td>2</td><td>6</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>											6	4	1	1	2			+	2	5	8	1	4				8	9	9	2	6																				6	4	0	9	2			+	2	5	8	3	4				8	9	9	2	6						1			
		6	4	1	1	2																																																																											
	+	2	5	8	1	4																																																																											
		8	9	9	2	6																																																																											
		6	4	0	9	2																																																																											
	+	2	5	8	3	4																																																																											
		8	9	9	2	6																																																																											
				1																																																																													
7	<p>a) 265</p> <p>b) 8,974</p> <p>c) 9,128</p>																																																																																
8	<p>Dexter has not added the 1 digits that have been exchanged to the correct column.</p> <p>Eva has not lined up the digits correctly.</p>																																																																																