

Question	Answer																																																																																																																																												
1	$5,624 - 2,301 = \mathbf{3,323}$ <table><tr><td></td><td></td><td>Th</td><td>H</td><td>T</td><td>O</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td><td>6</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td></td><td>-</td><td>2</td><td>3</td><td>0</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Both representations show the same subtraction. The place value chart uses counters to show the number, but the column subtraction just uses numbers. The place value chart only shows the first number in the subtraction, whereas the column subtraction shows both numbers.			Th	H	T	O				5	6	2	4			-	2	3	0	1				3	3	2	3																																																																																																																	
		Th	H	T	O																																																																																																																																								
		5	6	2	4																																																																																																																																								
	-	2	3	0	1																																																																																																																																								
		3	3	2	3																																																																																																																																								
2	a) 2,211 b) 2,120 c) 7,001																																																																																																																																												
3	a) <table><tr><td></td><td></td><td>Th</td><td>H</td><td>T</td><td>O</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>9</td><td>3</td><td>1</td><td>6</td><td></td></tr><tr><td></td><td>-</td><td>7</td><td>2</td><td>0</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> b) <table><tr><td></td><td></td><td>Th</td><td>H</td><td>T</td><td>O</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>8</td><td>0</td><td>6</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td>-</td><td>3</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> c) <table><tr><td></td><td></td><td>Th</td><td>H</td><td>T</td><td>O</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>9</td><td>2</td><td>7</td><td></td></tr><tr><td></td><td>-</td><td></td><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>6</td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> d) <table><tr><td></td><td></td><td>Th</td><td>H</td><td>T</td><td>O</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>8</td><td>2</td><td>0</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td></td><td>-</td><td></td><td>2</td><td>0</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>8</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			Th	H	T	O				9	3	1	6			-	7	2	0	5				2	1	1	1											Th	H	T	O				8	0	6	1			-	3	0	6	0				5	0	0	1											Th	H	T	O				4	9	2	7			-		3	1	5				4	6	1	2											Th	H	T	O				8	2	0	4			-		2	0	4				8	0	0	0								
		Th	H	T	O																																																																																																																																								
		9	3	1	6																																																																																																																																								
	-	7	2	0	5																																																																																																																																								
		2	1	1	1																																																																																																																																								
		Th	H	T	O																																																																																																																																								
		8	0	6	1																																																																																																																																								
	-	3	0	6	0																																																																																																																																								
		5	0	0	1																																																																																																																																								
		Th	H	T	O																																																																																																																																								
		4	9	2	7																																																																																																																																								
	-		3	1	5																																																																																																																																								
		4	6	1	2																																																																																																																																								
		Th	H	T	O																																																																																																																																								
		8	2	0	4																																																																																																																																								
	-		2	0	4																																																																																																																																								
		8	0	0	0																																																																																																																																								
4	No Aisha has not lined up the digits correctly.																																																																																																																																												

Question	Answer																																			
5	a) $6,205 - 104 = \mathbf{6,101}$ <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>6</td><td>2</td><td>0</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td></td><td>–</td><td></td><td>1</td><td>0</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>6</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										6	2	0	5			–		1	0	4				6	1	0	1								
			6	2	0	5																														
		–		1	0	4																														
		6	1	0	1																															
b) $3,749 - 1,642 = \mathbf{2,107}$ <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>3</td><td>7</td><td>4</td><td>9</td><td></td></tr><tr><td></td><td>–</td><td>1</td><td>6</td><td>4</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>7</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										3	7	4	9			–	1	6	4	2				2	1	0	7									
		3	7	4	9																															
	–	1	6	4	2																															
		2	1	0	7																															
c) $\mathbf{2,111} = 5,371 - 3,260$ <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td><td>3</td><td>7</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td>–</td><td>3</td><td>2</td><td>6</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										5	3	7	1			–	3	2	6	0				2	1	1	1									
		5	3	7	1																															
	–	3	2	6	0																															
		2	1	1	1																															
d) $\mathbf{9,000} = 9,853 - 853$ <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>9</td><td>8</td><td>5</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td></td><td>–</td><td></td><td>8</td><td>5</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>9</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										9	8	5	3			–		8	5	3				9	0	0	0									
		9	8	5	3																															
	–		8	5	3																															
		9	0	0	0																															
6	3,510 m																																			
7	2,476																																			