

Rev Your Engines Recording Sheet

To subtract 3-digit numbers using the formal method of column subtraction with no exchange.



Hundreds	Tens	Ones																					
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>H</td> <td>T</td> <td>O</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		H	T	O																
	H	T	O																				

Hundreds	Tens	Ones																					
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>H</td> <td>T</td> <td>O</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		H	T	O																
	H	T	O																				

Hundreds	Tens	Ones																					
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>H</td> <td>T</td> <td>O</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		H	T	O																
	H	T	O																				

Hundreds	Tens	Ones																					
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>H</td> <td>T</td> <td>O</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		H	T	O																
	H	T	O																				

Hundreds	Tens	Ones																					
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>H</td> <td>T</td> <td>O</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		H	T	O																
	H	T	O																				

Hundreds	Tens	Ones																					
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td>H</td> <td>T</td> <td>O</td> </tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		H	T	O																
	H	T	O																				

Rev Your Engines



Start

Finish

	8	3	9
-	7	1	8

	7	9	3
-	1	9	3

	4	5	5
-	2	5	3

	5	8	2
-	4	3	1

	7	8	3
-	4	7	2

	6	8	3
-	3	8	2

	4	8	6
-	3	5	4

	7	5	7
-	5	3	4

	8	5	7
-	6	2	5

	8	2	7
-	6	0	5

	9	8	4
-	7	4	2

	9	7	4
-	4	0	3

	5	2	8
-	4	0	5

	7	9	2
-	3	5	0

	5	8	2
-	4	4	1

	9	9	8
-	3	5	4

	8	6	7
-	1	4	2

	7	5	4
-	2	2	1

	6	7	6
-	3	4	5

	7	6	7
-	4	2	1

	8	9	6
-	3	7	3

	9	7	8
-	3	3	4

	4	8	5
-	1	6	2

	5	6	7
-	2	3	4

	5	7	6
-	1	2	5

	4	7	8
-	3	4	5

	5	3	7
-	2	2	5

	9	5	6
-	7	5	1

	8	6	4
-	1	4	3

Rev Your



Start

	8	3	9
-	7	1	8

	7	9	3
-	1	9	3

	5	8	2
-	4	3	1

	6	8	3
-	3	8	2

	7	5	7
-	5	3	4

	8	2	7
-	6	0	5

	4	5	5
-	2	5	3

	7	8	3
-	4	7	2

	4	8	6
-	3	5	4

	8	5	7
-	6	2	5

	9	8	4
-	7	4	2

	5	2	8
-	4	0	5

	7	9	2
-	3	5	0

	5	8	2
-	4	4	1

	9	-
	4	

r Engines

7	4	
0	3	

9	9	8
-	3	5

8	6	7
-	1	4

7	5	4
-	2	2

6	7	6
-	3	4

7	6	7
-	4	2

8	9	6
-	3	7

9	7	8
-	3	3

4	8	5
-	1	6

5	6	7
-	2	3

5	7	6
-	1	2

4	7	8
-	3	4

5	3	7
-	2	2

9	5	6
-	7	5

8	6	4
-	1	4

Finish

Rev Your Engines **Answers**

<table><tr><td></td><td>8</td><td>2</td><td>7</td></tr><tr><td>-</td><td>6</td><td>0</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr></table>		8	2	7	-	6	0	5		2	2	2	<table><tr><td></td><td>8</td><td>3</td><td>9</td></tr><tr><td>-</td><td>7</td><td>1</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>		8	3	9	-	7	1	8		1	2	1	<table><tr><td></td><td>9</td><td>8</td><td>4</td></tr><tr><td>-</td><td>7</td><td>4</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>2</td></tr></table>		9	8	4	-	7	4	2		2	4	2	<table><tr><td></td><td>9</td><td>9</td><td>8</td></tr><tr><td>-</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>		9	9	8	-	3	5	4		6	4	4	<table><tr><td></td><td>4</td><td>8</td><td>5</td></tr><tr><td>-</td><td>1</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>		4	8	5	-	1	6	2		3	2	3	<table><tr><td></td><td>4</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>-</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>3</td></tr></table>		4	7	8	-	3	4	5		1	3	3
	8	2	7																																																																										
-	6	0	5																																																																										
	2	2	2																																																																										
	8	3	9																																																																										
-	7	1	8																																																																										
	1	2	1																																																																										
	9	8	4																																																																										
-	7	4	2																																																																										
	2	4	2																																																																										
	9	9	8																																																																										
-	3	5	4																																																																										
	6	4	4																																																																										
	4	8	5																																																																										
-	1	6	2																																																																										
	3	2	3																																																																										
	4	7	8																																																																										
-	3	4	5																																																																										
	1	3	3																																																																										
<table><tr><td></td><td>7</td><td>5</td><td>7</td></tr><tr><td>-</td><td>5</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>		7	5	7	-	5	3	4		2	2	3	<table><tr><td></td><td>4</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>-</td><td>2</td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>0</td><td>2</td></tr></table>		4	5	5	-	2	5	3		2	0	2	<table><tr><td></td><td>5</td><td>8</td><td>2</td></tr><tr><td>-</td><td>4</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>		5	8	2	-	4	4	1		1	4	1	<table><tr><td></td><td>8</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>-</td><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>7</td><td>2</td><td>5</td></tr></table>		8	6	7	-	1	4	2		7	2	5	<table><tr><td></td><td>9</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>-</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>		9	7	8	-	3	3	4		6	4	4	<table><tr><td></td><td>5</td><td>3</td><td>7</td></tr><tr><td>-</td><td>2</td><td>2</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr></table>		5	3	7	-	2	2	5		3	1	2
	7	5	7																																																																										
-	5	3	4																																																																										
	2	2	3																																																																										
	4	5	5																																																																										
-	2	5	3																																																																										
	2	0	2																																																																										
	5	8	2																																																																										
-	4	4	1																																																																										
	1	4	1																																																																										
	8	6	7																																																																										
-	1	4	2																																																																										
	7	2	5																																																																										
	9	7	8																																																																										
-	3	3	4																																																																										
	6	4	4																																																																										
	5	3	7																																																																										
-	2	2	5																																																																										
	3	1	2																																																																										
<table><tr><td></td><td>6</td><td>8</td><td>3</td></tr><tr><td>-</td><td>3</td><td>8</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>		6	8	3	-	3	8	2		3	0	1	<table><tr><td></td><td>7</td><td>8</td><td>3</td></tr><tr><td>-</td><td>4</td><td>7</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>		7	8	3	-	4	7	2		3	1	1	<table><tr><td></td><td>7</td><td>9</td><td>2</td></tr><tr><td>-</td><td>3</td><td>5</td><td>0</td></tr><tr><td></td><td>4</td><td>4</td><td>2</td></tr></table>		7	9	2	-	3	5	0		4	4	2	<table><tr><td></td><td>7</td><td>5</td><td>4</td></tr><tr><td>-</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>3</td><td>3</td></tr></table>		7	5	4	-	2	2	1		5	3	3	<table><tr><td></td><td>8</td><td>9</td><td>6</td></tr><tr><td>-</td><td>3</td><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>		8	9	6	-	3	7	3		5	2	3	<table><tr><td></td><td>9</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>-</td><td>7</td><td>5</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>0</td><td>5</td></tr></table>		9	5	6	-	7	5	1		2	0	5
	6	8	3																																																																										
-	3	8	2																																																																										
	3	0	1																																																																										
	7	8	3																																																																										
-	4	7	2																																																																										
	3	1	1																																																																										
	7	9	2																																																																										
-	3	5	0																																																																										
	4	4	2																																																																										
	7	5	4																																																																										
-	2	2	1																																																																										
	5	3	3																																																																										
	8	9	6																																																																										
-	3	7	3																																																																										
	5	2	3																																																																										
	9	5	6																																																																										
-	7	5	1																																																																										
	2	0	5																																																																										
<table><tr><td></td><td>5</td><td>8</td><td>2</td></tr><tr><td>-</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>5</td><td>1</td></tr></table>		5	8	2	-	4	3	1		1	5	1	<table><tr><td></td><td>4</td><td>8</td><td>6</td></tr><tr><td>-</td><td>3</td><td>5</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>		4	8	6	-	3	5	4		1	3	2	<table><tr><td></td><td>5</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>		5	2	8	-	4	0	5		1	2	3	<table><tr><td></td><td>6</td><td>7</td><td>6</td></tr><tr><td>-</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>3</td><td>1</td></tr></table>		6	7	6	-	3	4	5		3	3	1	<table><tr><td></td><td>7</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>-</td><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>4</td><td>6</td></tr></table>		7	6	7	-	4	2	1		3	4	6	<table><tr><td></td><td>8</td><td>6</td><td>4</td></tr><tr><td>-</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>7</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>		8	6	4	-	1	4	3		7	2	1
	5	8	2																																																																										
-	4	3	1																																																																										
	1	5	1																																																																										
	4	8	6																																																																										
-	3	5	4																																																																										
	1	3	2																																																																										
	5	2	8																																																																										
-	4	0	5																																																																										
	1	2	3																																																																										
	6	7	6																																																																										
-	3	4	5																																																																										
	3	3	1																																																																										
	7	6	7																																																																										
-	4	2	1																																																																										
	3	4	6																																																																										
	8	6	4																																																																										
-	1	4	3																																																																										
	7	2	1																																																																										
<table><tr><td></td><td>7</td><td>9</td><td>3</td></tr><tr><td>-</td><td>1</td><td>9</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr></table>		7	9	3	-	1	9	3		6	0	0	<table><tr><td></td><td>8</td><td>5</td><td>7</td></tr><tr><td>-</td><td>6</td><td>2</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>2</td></tr></table>		8	5	7	-	6	2	5		2	3	2	<table><tr><td></td><td>9</td><td>7</td><td>4</td></tr><tr><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>7</td><td>1</td></tr></table>		9	7	4	-	4	0	3		5	7	1	<table><tr><td></td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>-</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr></table>		5	6	7	-	2	3	4		3	3	3	<table><tr><td></td><td>5</td><td>7</td><td>6</td></tr><tr><td>-</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>4</td><td>5</td><td>1</td></tr></table>		5	7	6	-	1	2	5		4	5	1													
	7	9	3																																																																										
-	1	9	3																																																																										
	6	0	0																																																																										
	8	5	7																																																																										
-	6	2	5																																																																										
	2	3	2																																																																										
	9	7	4																																																																										
-	4	0	3																																																																										
	5	7	1																																																																										
	5	6	7																																																																										
-	2	3	4																																																																										
	3	3	3																																																																										
	5	7	6																																																																										
-	1	2	5																																																																										
	4	5	1																																																																										