## Column Subtraction (No Exchanging)

| a. |   |   | b. |   |   | <br>c. |   |   | d. |   |   | e. |   |   |
|----|---|---|----|---|---|--------|---|---|----|---|---|----|---|---|
|    | 3 | 3 |    | 2 | 5 |        | 1 | 6 |    | 2 | 7 |    | 2 | 9 |
| -  | 1 | 1 | -  | 1 | 3 | -      | 1 | 0 | -  | 1 | 6 | -  | 1 | 2 |
|    |   |   |    |   |   |        |   |   |    |   |   |    |   |   |
|    |   |   |    |   |   |        |   |   |    |   |   |    |   |   |
| f. |   |   | g. |   |   | <br>h. |   |   | i. |   |   | j. |   |   |
|    | 2 | 6 |    | 3 | 2 |        | 2 | 9 |    | 4 | 2 |    | 2 | 7 |
| -  | 1 | 3 | -  | 2 | 0 | <br>-  | 1 | 4 | -  | 1 | 2 | -  | 2 | 3 |
|    |   |   |    |   |   |        |   |   |    |   |   |    |   |   |
|    |   |   |    |   |   |        |   |   |    |   |   |    |   |   |
| k. |   |   | l. |   |   | <br>m. |   |   | n. |   |   | 0. |   |   |
|    | 2 | 7 |    | 3 | 8 |        | 4 | 8 |    | 3 | 3 |    | 3 | 9 |
|    | 1 | 2 | -  | 2 | 7 | <br>-  | 3 | 6 | _  | 1 | 3 | -  | 2 | 1 |
|    |   |   |    |   |   |        |   |   |    |   |   |    |   |   |
|    |   |   |    |   |   |        |   |   |    |   |   |    |   |   |
| p. |   |   | q. |   |   | <br>r. |   |   | s. |   |   | t. |   |   |
|    | 4 | 6 |    | 5 | 8 |        | 6 | 3 |    | 7 | 6 |    | 5 | 9 |
| -  | 2 | 2 | -  | 2 | 5 | <br>-  | 3 | 1 | -  | 5 | 5 | -  | 3 | 7 |
|    |   |   |    |   |   |        |   |   |    |   |   |    |   |   |
|    |   |   |    |   |   |        |   |   |    |   |   |    |   |   |
| u. |   |   | V. |   |   | <br>w. |   |   | x. |   |   | y. |   |   |
|    | 8 | 4 |    | 7 | 6 |        | 6 | 7 |    | 5 | 8 |    | 8 | 5 |
| -  | 6 | 0 | -  | 4 | 5 | <br>-  | 4 | 4 | -  | 3 | 6 | -  | 5 | 2 |
|    |   |   |    |   |   |        |   |   |    |   |   |    |   |   |



## Column Subtraction Answers

| a. |   |   | b. |   |   | <br>c. |   |   | d. |   |   | e. |   |   |
|----|---|---|----|---|---|--------|---|---|----|---|---|----|---|---|
|    | 3 | 3 |    | 2 | 5 |        | 1 | 6 |    | 2 | 7 |    | 2 | 9 |
| -  | 1 | 1 | -  | 1 | 3 | <br>-  | 1 | 0 | -  | 1 | 6 | -  | 1 | 2 |
|    | 2 | 2 |    | 1 | 2 |        |   | 6 |    | 1 | 1 |    | 1 | 7 |
|    |   |   |    |   |   |        |   |   |    |   |   |    |   |   |
| f. |   |   | g. |   |   | <br>h. |   |   | i. |   |   | j. |   |   |
|    | 2 | 6 |    | 3 | 2 |        | 2 | 9 |    | 4 | 2 |    | 2 | 7 |
| -  | 1 | 3 | -  | 2 | 0 | <br>-  | 1 | 4 | -  | 1 | 2 | -  | 2 | 3 |
|    | 1 | 3 |    | 1 | 2 |        | 1 | 5 |    | 3 | 0 |    |   | 4 |
|    |   |   |    |   |   |        |   |   |    |   |   |    |   |   |
| k. |   |   | l. |   |   | m.     |   |   | n. |   |   | 0. |   |   |
|    | 2 | 7 |    | 3 | 8 |        | 4 | 8 |    | 3 | 3 |    | 3 | 9 |
| -  | 1 | 2 | -  | 2 | 7 | <br>-  | 3 | 6 | -  | 1 | 3 | -  | 2 | 1 |
|    | 1 | 5 |    | 1 | 1 |        | 1 | 2 |    | 2 | 0 |    | 1 | 8 |
|    |   |   |    |   |   |        |   |   |    |   |   |    |   |   |
| p. |   |   | q. |   |   | <br>r. |   |   | s. |   |   | t. |   |   |
|    | 4 | 6 |    | 5 | 8 |        | 6 | 3 |    | 7 | 6 |    | 5 | 9 |
| _  | 2 | 2 | -  | 2 | 5 | <br>-  | 3 | 1 | -  | 5 | 5 | -  | 3 | 7 |
|    | 2 | 4 |    | 3 | 3 |        | 3 | 2 |    | 2 | 1 |    | 2 | 2 |
|    |   |   |    |   |   |        |   |   |    |   |   |    |   |   |
| u. |   |   | v. |   |   | <br>w. |   |   | x. |   |   | y. |   |   |
|    | 8 | 4 |    | 7 | 6 |        | 6 | 7 |    | 5 | 8 |    | 8 | 5 |
| -  | 6 | 0 | -  | 4 | 5 | <br>-  | 4 | 4 | -  | 3 | 6 | -  | 5 | 2 |
|    | 2 | 4 |    | 3 | 1 |        | 2 | 3 |    | 2 | 2 |    | 3 | 3 |





## Column Subtraction (With Exchanging)

| α. |   |   | b. |   |   | c. |   |   | d. |   |   | e. |   |   |
|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|
|    | 2 | 3 |    | 2 | 6 |    | 2 | 2 |    | 3 | 8 |    | 2 | 1 |
| -  | 1 | 7 | -  | 1 | 9 | -  | 1 | 6 | -  | 2 | 9 | -  | 1 | 3 |
|    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| f. |   |   | g. |   |   | h. |   |   | i. |   |   | j. |   |   |
|    | 3 | 3 |    | 4 | 4 |    | 4 | 7 |    | 3 | 8 |    | 4 | 1 |
| -  | 1 | 5 | -  | 2 | 7 | -  | 1 | 8 | -  | 1 | 9 | -  | 2 | 6 |
|    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| k. |   |   | l. |   |   | m. |   |   | n. |   |   | о. |   |   |
|    | 4 | 5 |    | 4 | 0 |    | 4 | 1 |    | 5 | 6 |    | 5 | 2 |
| -  | 2 | 9 | -  | 2 | 8 | -  | 1 | 7 | -  | 3 | 7 | -  | 3 | 8 |
|    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| p. |   |   | q. |   |   | r. |   |   | s. |   |   | t. |   |   |
|    | 5 | 0 |    | 5 | 6 |    | 6 | 2 |    | 6 | 1 |    | 5 | 7 |
| -  | 2 | 7 | -  | 1 | 8 | -  | 3 | 5 | -  | 2 | 6 | -  | 2 | 9 |
|    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
|    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| u. |   |   | v. |   |   | W. |   |   | x. |   |   | y. |   |   |
|    | 7 | 1 |    | 6 | 2 |    | 6 | 6 |    | 8 | 5 |    | 7 | 5 |
| -  | 4 | 3 | -  | 3 | 8 | -  | 3 | 9 | -  | 4 | 8 | -  | 4 | 6 |
|    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |





## Column Subtraction Answers

| a. |   |   | b. |   |   | c. |   |   | d. |   |   | e. |   |   |
|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|
|    | 2 | 3 |    | 2 | 6 |    | 2 | 2 |    | 3 | 8 |    | 2 | 1 |
| -  | 1 | 7 | -  | 1 | 9 | -  | 1 | 6 | -  | 2 | 9 | -  | 1 | 3 |
|    |   | 6 |    |   | 7 |    |   | 6 |    |   | 9 |    |   | 8 |
|    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| f. |   |   | g. |   |   | h. |   |   | i. |   |   | j. |   |   |
|    | 3 | 3 |    | 4 | 4 |    | 4 | 7 |    | 3 | 8 |    | 4 | 1 |
| -  | 1 | 5 | -  | 2 | 7 | -  | 1 | 8 | -  | 1 | 9 | -  | 2 | 6 |
|    | 1 | 8 |    | 1 | 7 |    | 2 | 9 |    | 1 | 9 |    | 1 | 5 |
|    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| k. |   |   | l. |   |   | m. |   |   | n. |   |   | 0. |   |   |
|    | 4 | 5 |    | 4 | 0 |    | 4 | 1 |    | 5 | 6 |    | 5 | 2 |
| -  | 2 | 9 | -  | 2 | 8 | -  | 1 | 7 | -  | 3 | 7 | -  | 3 | 8 |
|    | 1 | 6 |    | 1 | 2 |    | 2 | 4 |    | 1 | 9 |    | 1 | 4 |
|    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| p. |   |   | q. |   |   | r. |   |   | s. |   |   | t. |   |   |
|    | 5 | 0 |    | 5 | 6 |    | 6 | 2 |    | 6 | 1 |    | 5 | 7 |
| -  | 2 | 7 | -  | 1 | 8 | -  | 3 | 5 | -  | 2 | 6 | -  | 2 | 9 |
|    | 2 | 3 |    | 3 | 8 |    | 2 | 7 |    | 3 | 5 |    | 2 | 8 |
|    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |
| u. |   |   | v. |   |   | w. |   |   | x. |   |   | y. |   |   |
|    | 7 | 1 |    | 6 | 2 |    | 6 | 6 |    | 8 | 5 |    | 7 | 5 |
| -  | 4 | 3 | -  | 3 | 8 | -  | 3 | 9 | -  | 4 | 8 | -  | 4 | 6 |
|    | 2 | 8 |    | 2 | 4 |    | 2 | 7 |    | 3 | 7 |    | 2 | 9 |



