



Completing a Table of Values Worksheet

Complete each of the tables of values below.

1) $y = 2x + 3$

x	-2	-1	0	1	2
y					

2) $y = 2x + 4$

x	-2	-1	0	1	2
y					

3) $y = 2x + 5$

x	-2	-1	0	1	2
y					

4) $y = 3x + 5$

x	-2	-1	0	1	2
y					

5) $y = 3x + 1$

x	-2	-1	0	1	2
y					

6) $y = 3x - 1$

x	-2	-1	0	1	2
y					

7) $y = 3x - 2$

x	-2	-1	0	1	2
y					

8) $y = 3x - 3$

x	-2	-1	0	1	2
y					

9) $y = 3x - 5$

x	-2	-1	0	1	2
y					

10) $y = 4x - 5$

x	-2	-1	0	1	2
y					

11) $y = -4x - 5$

x	-2	-1	0	1	2
y					

12) $y = -2x - 5$

x	-2	-1	0	1	2
y					

13) $y = -\frac{1}{2}x - 5$

x	-2	-1	0	1	2
y					

14) $y = \frac{1}{2}x + \frac{3}{4}$

x	-2	-1	0	1	2
y					

Completing a Table of Values Worksheet

Complete each of the tables of values below.

1) $y = 2x + 3$

x	-2	-1	0	1	2
y				5	

2) $y = 2x + 4$

x	-2	-1	0	1	2
y				6	

3) $y = 2x + 5$

x	-2	-1	0	1	2
y					9

4) $y = 3x + 5$

x	-2	-1	0	1	2
y			5		

5) $y = 3x + 1$

x	-2	-1	0	1	2
y			1		

6) $y = 3x - 1$

x	-2	-1	0	1	2
y	-7	-4			

7) $y = 3x - 2$

x	-2	-1	0	1	2
y					

8) $y = 3x - 3$

x	-2	-1	0	1	2
y					

9) $y = 3x - 5$

x	-2	-1	0	1	2
y					

10) $y = 4x - 5$

x	-2	-1	0	1	2
y					

11) $y = -4x - 5$

x	-2	-1	0	1	2
y	3				

12) $y = -2x - 5$

x	-2	-1	0	1	2
y					

13) $y = -\frac{1}{2}x - 5$

x	-2	-1	0	1	2
y					

14) $y = \frac{1}{2}x + \frac{3}{4}$

x	-2	-1	0	1	2
y					

Completing a Table of Values Worksheet

Complete each of the tables of values below.

1) $y = 2x + 3$

x	-2	-1	0	1	2
y	-1	1	3	5	7

2) $y = 2x + 4$

x	-2	-1	0	1	2
y	0	2	4	6	8

3) $y = 2x + 5$

x	-2	-1	0	1	2
y	1	3	5	7	9

4) $y = 3x + 5$

x	-2	-1	0	1	2
y	-1	2	5	8	11

5) $y = 3x + 1$

x	-2	-1	0	1	2
y	-5	-2	1	4	7

6) $y = 3x - 1$

x	-2	-1	0	1	2
y	-7	-4	-1	2	5

7) $y = 3x - 2$

x	-2	-1	0	1	2
y	-8	-5	-2	1	4

8) $y = 3x - 3$

x	-2	-1	0	1	2
y	-9	-6	-3	0	3

9) $y = 3x - 5$

x	-2	-1	0	1	2
y	-11	-8	-5	-2	1

10) $y = 4x - 5$

x	-2	-1	0	1	2
y	-13	-9	-5	-1	3

11) $y = -4x - 5$

x	-2	-1	0	1	2
y	3	-1	-5	-9	-13

12) $y = -2x - 5$

x	-2	-1	0	1	2
y	-1	-3	-5	-7	-9

13) $y = -\frac{1}{2}x - 5$

x	-2	-1	0	1	2
y	-4	$-4\frac{1}{2}$	-5	$-5\frac{1}{2}$	-6

14) $y = \frac{1}{2}x + \frac{3}{4}$

x	-2	-1	0	1	2
Y	$-\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{4}$

