Lesson #1 **Adding & Subtracting Integers**

An integer is a _____ _____

The _____ determines the _____

The _____ determines the _____

5 + 7 = **-5 – 7 =** **3 + 5 + 8 =** **-3 – 5 – 8 =**

(+2) + (+6) = **-2 – 6 =** **-9 – 4 – 1 – 3 =**

Notice: Integers are like beads on a string.....

If they are the _____ _____, ADD the digits and keep the sign

a) -5 – 7 – 2 =

b) -3 – 6 – 5 – 1 =

c) -8 – 2 – 4 =

d) 3 + 6 + 4 =

e) 13 + 7 + 9 + 3 =

f) 4 + 9 + 8 + 3 =

g) 2 + 6 + 12 + 11 =

h) 6 + 11 + 8 + 3 =

i) 3 + 2 + 7 + 6 + 9 + 5 + 6 =

j) -9 – 8 – 3 – 1 =

k) -11 – 6 – 3 – 10 =

l) -8 – 7 – 6 – 5 – 1 =

m) -4 – 8 – 24 – 30 =

n) -17 – 11 – 5 =

o) -22 – 31 – 9 =

p) -42 – 31 – 8 =

q) 42 + 31 + 8 =

r) 42 + 31 + 8 + 9 + 15 =

Math Worksheet 1

1 a. **16 − 7 = ____**	1 b. **1 − 12 = ____**	1 c. **16 − 14 = ____**
2 a. **6 − 19 = ____**	2 b. **15 − 7 = ____**	2 c. **6 − 16 = ____**
3 a. **8 − 16 = ____**	3 b. **12 − 10 = ____**	3 c. **15 − 20 = ____**
4 a. **3 − 12 = ____**	4 b. **20 − 11 = ____**	4 c. **7 − 14 = ____**
5 a. **19 − 15 = ____**	5 b. **5 − 18 = ____**	5 c. **14 − 12 = ____**
6 a. **7 − 18 = ____**	6 b. **14 − 20 = ____**	6 c. **2 − 0 = ____**
7 a. **9 − 18 = ____**	7 b. **0 − 8 = ____**	7 c. **12 − 2 = ____**
8 a. **6 − 4 = ____**	8 b. **14 − 7 = ____**	8 c. **0 − 13 = ____**
9 a. **2 − 2 = ____**	9 b. **7 − 13 = ____**	9 c. **0 − 20 = ____**
10 a. **15 − 5 = ____**	10 b. **5 − 14 = ____**	10 c. **11 − 9 = ____**
11 a. **5 − 6 = ____**	11 b. **1 − 4 = ____**	11 c. **1 − 5 = ____**
12 a. **3 − 4 = ____**	12 b. **6 − 14 = ____**	12 c. **13 − 6 = ____**

4

Math Worksheet #2

1 a. **(-15) + 11 = ____**
-15 + 11 or 11 - 15

1 b. **(-20) + 1 = ____**

1 c. **(-13) + 4 = ____**

2 a. **(-3) + 3 = ____**
-3 + 3 or 3 - 3

2 b. **(-11) + 13 = ____**

2 c. **(-17) + 0 = ____**

3 a. **(-20) + 13 = ____**
-20 + 13 or

3 b. **(-15) + 4 = ____**

3 c. **(-17) + 4 = ____**

4 a. **(-14) + 19 = ____**
-14 + 19 or

4 b. **(-4) + 5 = ____**

4 c. **(-15) + 13 = ____**

5 a. **(-8) + 4 = ____**
-8 + 4 or

5 b. **0 + 18 = ____**

5 c. **0 + 10 = ____**

6 a. **(-20) + 10 = ____**
-20 + 10 or

6 b. **(-10) + 3 = ____**

6 c. **(-15) + 16 = ____**

7 a. **(-6) + 1 = ____**
-6 + 1 or

7 b. **(-3) + 1 = ____**

7 c. **(-1) + 5 = ____**

8 a. **(-7) + 12 = ____**
-7 + 12 or

8 b. **(-14) + 14 = ____**

8 c. **(-16) + 1 = ____**

9 a. **(-4) + 1 = ____**
-4 + 1 or

9 b. **(-14) + 0 = ____**

9 c. **(-3) + 6 = ____**

10 a. **(-17) + 11 = ____**
-17 + 11 or

10 b. **(-7) + 0 = ____**

10 c. **(-19) + 11 = ____**

11 a. **(-4) + 12 = ____**
-4 + 12 or

11 b. **(-19) + 5 = ____**

11 c. **(-12) + 4 = ____**

12 a. **(-10) + 5 = ____**
-10 + 5 or

12 b. **(-9) + 14 = ____**

12 c. **(-6) + 7 = ____**

13 a. **(-7) + 14 = ____**
-7 + 14 or

13 b. **(-18) + 5 = ____**

13 c. **(-12) + 3 = ____**

14 a. **0 + 1 = ____**

14 b. **(-12) + 12 = ____**

14 c. **(-13) + 18 = ____**

Math Worksheet #3

1 a. $8 - (-7) =$ ____	1 b. $8 - (-19) =$ ____	1 c. $9 - (-10) =$ ____
2 a. $9 - (-6) =$ ____	2 b. $3 - (-16) =$ ____	2 c. $18 - (-1) =$ ____
3 a. $20 - (-14) =$ ____	3 b. $18 - (-17) =$ ____	3 c. $7 - (-18) =$ ____
4 a. $8 - (-4) =$ ____	4 b. $11 - (-20) =$ ____	4 c. $11 - (-8) =$ ____
5 a. $13 - (-15) =$ ____	5 b. $1 - (-15) =$ ____	5 c. $18 - (-18) =$ ____
6 a. $19 - (-3) =$ ____	6 b. $0 - (-17) =$ ____	6 c. $8 - (-13) =$ ____
7 a. $6 - (-5) =$ ____	7 b. $9 - (-12) =$ ____	7 c. $0 - (-16) =$ ____
8 a. $19 - (-6) =$ ____	8 b. $15 - (-5) =$ ____	8 c. $10 - (-6) =$ ____
9 a. $17 - (-10) =$ ____	9 b. $0 - (-11) =$ ____	9 c. $9 - (-2) =$ ____
10 a. $2 - (-17) =$ ____	10 b. $19 - (-15) =$ ____	10 c. $2 - (-3) =$ ____
11 a. $16 - (-10) =$ ____	11 b. $16 - (-11) =$ ____	11 c. $14 - (-10) =$ ____
12 a. $19 - (-13) =$ ____	12 b. $15 - (-14) =$ ____	12 c. $11 - (-19) =$ ____
13 a. $13 - (-7) =$ ____	13 b. $6 - 0 =$ ____	13 c. $18 - (-12) =$ ____
14 a. $2 - (-16) =$ ____	14 b. $1 - (-12) =$ ____	14 c. $2 - (-18) =$ ____

Math Worksheet #4

1 a. $13 - (-10) =$ ____	1 b. $(-9) - (-12) =$ ____	1 c. $1 - 0 =$ ____
2 a. $13 - (-5) =$ ____	2 b. $28 - (-2) =$ ____	2 c. $16 - (-3) =$ ____
3 a. $(-18) - (-7) =$ ____	3 b. $18 - (-18) =$ ____	3 c. $19 - (-14) =$ ____
4 a. $3 - (-6) =$ ____	4 b. $(-18) - (-1) =$ ____	4 c. $(-19) - (-7) =$ ____
5 a. $(-12) - 0 =$ ____	5 b. $11 - (-19) =$ ____	5 c. $(-6) - (-16) =$ ____
6 a. $18 - (-3) =$ ____	6 b. $11 - (-1) =$ ____	6 c. $12 - (-19) =$ ____
7 a. $3 - (-11) =$ ____	7 b. $(-19) - (-3) =$ ____	7 c. $22 - (-10) =$ ____
8 a. $(-4) - (-10) =$ ____	8 b. $(-3) - (-15) =$ ____	8 c. $(-15) - (-15) =$ ____
9 a. $7 - (-6) =$ ____	9 b. $17 - (-9) =$ ____	9 c. $22 - (-1) =$ ____
10 a. $(-12) - (-2) =$ ____	10 b. $17 - 0 =$ ____	10 c. $(-17) - (-16) =$ ____
11 a. $6 - (-11) =$ ____	11 b. $(-13) - (-14) =$ ____	11 c. $5 - (-8) =$ ____
12 a. $(-4) - (-12) =$ ____	12 b. $5 - (-1) =$ ____	12 c. $(-2) - (-5) =$ ____
13 a. $(-8) - (-1) =$ ____	13 b. $(-3) - (-12) =$ ____	13 c. $29 - (-14) =$ ____
14 a. $6 - (-15) =$ ____	14 b. $(-4) - 0 =$ ____	14 c. $14 - (-11) =$ ____

Answer Key