

## Integers – Lesson 12

1)  $8 - 48 = -40$

2)  $-2 + -3 = -5$

3)  $8 + 48 = 56$

4)  $-2 \times (-10) \times -8 = -160$

5)  $-2 + 24 + -8 = 14$

6)  $-8 + -2 + -6 = -16$

7)  $4 + 16 + 36 = 56$

8)  $(-2)^2 + (-6)^2 = 40$

9)  $(-2)^2 + (-10)^2 = 104$

10)  $x = -6$

11)  $x = -3$

12)  $x = 6$

13)  $x = 3$

14)  $x = -3$

15)  $x = -6$

16)  $x = -4$

17)  $x = -7$

18)  $x = 7$

19)  $-6 + -20 = -26$

20)  $100 - -25 = 125$

21)  $-8 - -25 = -17$

22)  $4 + 10 + 25 = 39$

23)  $-24 + -250 = -274$

24)  $24 + -8 + 5 = 213a^2 + 4a + 5$

25)  $\frac{100}{-10 + -10} = \frac{100}{-20} = -5$

26)  $\frac{-32 + -8}{-5} = \frac{-40}{-5} = 8$

27)  $\frac{-10 + 50}{-10 - -5} = \frac{40}{-5} = -8$

26)  $-2x - 2y$

27)  $-2b$

28)  $-6c + 15d$

29)  $-5e - 5f$

30)  $-6g - 8h$

31)  $-2k$

32)  $-m$

33)  $-7p + 4q$

34)  $0$