

# NO CALCULATORS

Kuta Software - Infinite Pre-Algebra

Name \_\_\_\_\_

## Adding/Subtracting Integers

Date \_\_\_\_\_ Period \_\_\_\_\_

**Find each sum.**

1)  $(-12) + 7$

2)  $(-10) + (-7)$

3)  $(-6) + 12$

4)  $8 + 7$

5)  $3 + 4$

6)  $(-45) + 9$

7)  $(-1) + (-46)$

8)  $(-30) + 10$

**Find each difference.**

11)  $2 - (-2)$

12)  $(-1) - 10$

13)  $8 - 7$

14)  $(-8) - (-6)$

15)  $11 - 4$

16)  $48 - (-31)$

17)  $18 - 41$

18)  $(-38) - 30$

# NO CALCULATORS

## Order of Operations Integers (5)

1)  $10 \div 5 - 5 - 5$

2)  $(-3) + 2 - (-5) \times 3$

3)  $((-28) \times 2) \div ((-8) - (-1))$

4)  $((-9) - 6) \div ((-1) - (-4))$

5)  $(-10) \times 8(4 - 3)$

6)  $((-17) - (8 - 1)) \div (-4)$

7)  $7 + 1 - (4 - 3)$

8)  $10 \times ((-10) + 1) \div (-9)$

9)  $(-7) + 5 + 5 \times (-4)$

10)  $((-26) + 8) \div ((-6) + 4)$

11)  $(-3) + 4 - 1 + 3$

12)  $(-4) \times (-7) + 9 - 10$

13)  $(-4) - 12 \div 3 - 3$

14)  $1 + (-9) - ((-8) - 9)$

15)  $(-9) - (-1) - 2^2$

16)  $((-3) \times 2) \div ((-4) - 2)$

17)  $(-5) + (-4) - 9 - 5$

18)  $((-26) - (-6) - 4) \div 3$

19)  $(5^2 - 1) \times 4$

20)  $5 - 4((-2) - (-2))$

## Add/Subtracting Fractions and Mixed Numbers

Evaluate each expression.

1)  $\frac{5}{4} - \frac{3}{4}$

2)  $\frac{3}{2} - \frac{1}{2}$

3)  $\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$

4)  $\frac{1}{3} - \frac{1}{3}$

11)  $\left(-\frac{1}{3}\right) + \frac{3}{8}$

12)  $\left(-\frac{10}{7}\right) + \frac{1}{6}$

13)  $\frac{9}{5} + \left(-\frac{4}{3}\right)$

14)  $2 - \frac{13}{8}$

25)  $\left(-2\frac{5}{6}\right) - \left(-1\frac{1}{4}\right)$

26)  $\left(-3\frac{5}{8}\right) - 4\frac{2}{5}$

27)  $1\frac{2}{5} - \left(-3\frac{3}{4}\right)$

28)  $2\frac{4}{5} - \frac{5}{8}$