

Name \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Period \_\_\_\_\_

**PRE-ALGEBRA**  
**FRACTIONS TO DECIMALS TO PERCENTS**  
**NO CALCULATORS PERMITTED ON THIS WORKSHEET!!!!**

**Part I**

Write the fraction or mixed number as a decimal.

1)  $\frac{11}{6}$

2)  $5\frac{7}{8}$

3)  $\frac{12}{25}$

4)  $4\frac{7}{9}$

5)  $\frac{3}{20}$

6)  $\frac{17}{12}$

7)  $2\frac{1}{6}$

8)  $11\frac{3}{5}$

**Part II**

Write the decimal as a percent.

9) 0.26

10) .07

11) 0.205  
13) 2.03

12) 2.03  
14) 15.5

15) 1.184

16) 0.0085

17) 0.00105

18) 6.34

### Part III

Write the fraction as a percent. Round to the nearest tenth of a percent.

19)  $\frac{11}{15}$

20)  $\frac{13}{21}$

21)  $\frac{17}{18}$

22)  $\frac{23}{30}$

23)  $\frac{14}{39}$

24)  $\frac{5}{26}$

25)  $\frac{5}{1000}$

26)  $\frac{52}{10000}$

### Part IV

Write the decimal as a fraction in lowest terms.

27) 9.35

28) .125

29) -5.25

30)  $\overline{.33}$

31) 4.375

32) .8

33) .04

34) -.37