

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

