

NAME: _____

Period: _____

SCORE: _____

/

=

%= _____

HW 8-1

**Fractions/Decimals/Percent
and Rounding**

Int 1

Unit 8

Express each decimal as a percent:

- 1) 0.83 2) 0.6 3) 0.0001 4) 1.2 5) 0.475 6) 1.03

Write each percent as a decimal.

- 7) 92% 8) $12\frac{1}{2}\%$ 9) 250% 10) 0.3% 11) 35% 12) 24.5%

Express each fraction as a decimal, then as a percent.

- 13) $\frac{1}{4}$ 14) $\frac{7}{8}$ 15) $\frac{7}{9}$ 16) $\frac{14}{23}$ 17) $\frac{6}{5}$

Express each decimal as a fraction in simplest form:

- 18) 0.83 19) 0.6 20) 0.0001 21) .350 22) 17.4 23) 4.6

Write each percent as a fraction in simplest form.

- 24) 18% 25) 0.37% 26) 120% 27) 16.3% 28) 25% 29) 3%

Round to the nearest whole number.

30) 24.8472

31) 207.7391

32) 53.0638

33) 89.9993

Round to the nearest tenth.

34) 24.8472

35) 207.7391

36) 53.0638

37) 89.9993

Round to the nearest hundredth.

38) 24.8472

39) 207.7391

40) 53.0638

41) 89.9993

Round to the nearest thousandth.

42) 24.8472

43) 207.7391

44) 53.0638

45) 89.9993