

### Math Concepts HW 9

- 1)  $30 \text{ ft}^3$       2)  $52 \text{ ft}^2$       3) 0.75      4) 45  
 5) 8400      6) 23,650      7) 3.15      8) 1.43  
 9) 2.05      10)  $\frac{30}{49}$       11)  $q = 109$       12)  $k = 73$

13)  $m = 72$       14)  $w = 16$

16) \$50      17) 3

18) 9      19)  $\frac{1}{10}$

20) 225      21)  $\frac{11}{20}$

22)  $\frac{1}{4}$  inch *or* 0.25 inch

15)

Percent	Decimal	Fraction
57%	0.57	$\frac{57}{100}$
31%	0.31	$\frac{31}{100}$
5%	0.05	$\frac{1}{20}$
21%	0.21	$\frac{21}{100}$
8%	0.08	$\frac{2}{25}$