

### Math Concepts HW 8

1)  $\frac{21}{32}$

2) 3

3)  $1\frac{3}{8}$

4)  $\frac{5}{6}$

5) 25

6) 5

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

8)  $1\frac{1}{8}$

9) 2.754

10) 0.076

11)  $0.3\bar{6}$

12) 0.000008

13) 4

14) 405

15) 100

16)  $3m + 3n$

17)  $28x + 12$

18)  $8x + y$

19)  $x = 8\frac{2}{5}$

20)  $y = -13$

21)  $n = 36$

22)  $7\%, \frac{1}{4}, 0.4$

23) 160 servings

24) see above

Percent	Decimal	Fraction
15%	0.15	$\frac{3}{20}$
7%	0.07	$\frac{7}{100}$
6%	0.06	$\frac{3}{50}$
9%	0.09	$\frac{9}{100}$
40%	0.4	$\frac{2}{5}$
20%	0.2	$\frac{1}{5}$

