

MAT 0002 Test 4 Fall 2000 - KEY

	FRACTION Reduce if possible	DECIMAL	PERCENT
1)	$\frac{1}{2}$	0.5	50%
2)	$\frac{3}{4}$	0.75	75%
3)	$\frac{5}{8}$	0.625	62.6%
4)	$\frac{3}{50}$	0.06	6%
5)	$\frac{2}{5}$	0.4	40%
6)	$\frac{1}{10,000}$	0.0001	0.01%
7)	$\frac{3}{5}$	0.6	60%
8)	$\frac{9}{50}$	0.18	18%
9)	$\frac{3}{40}$	0.075	7.5%
10)	$\frac{1}{6}$	$0.1\bar{6}$	$16\frac{2}{3}\%$ or $16.\bar{6}\%$
11)	$1\frac{1}{5}$	1.2	120%
12)	$\frac{1}{3}$	$0.\bar{3}$	$33\frac{1}{3}\%$ or $33.\bar{3}\%$
13)	2	2	200%
14)	$\frac{1}{80}$	0.0125	1.25%
15)	$\frac{1}{200}$	0.005	$\frac{1}{2}\%$
16)	$1\frac{1}{10}$	1.1	110%

- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| 17) 12 | 31) \$108.33 |
| 18) 80% | 32) \$6,000 |
| 19) 80 | 33) \$3,487.50 |
| 20) 150% | 34) 10 ft. 8 in. |
| 21) 200 | 35) 0.725 g |
| 22) 10,000 | 36) 2,500 g |
| 23) 80% | 37) 0.045 m |
| 24) \$19.20 | 38) 12 ft. 2 in. |
| 25) \$15.59 | 39) 5 yd. 2 ft. |
| 26) \$46.50 | 40) 20 lb. 10 oz. |
| 27) \$10.88 | 41) \$2,600 |
| 28) \$692.62 | 42) \$108.33 |
| 29) \$385.20 | |
| 30) $16\frac{2}{3}\% \approx 16.7\%$ | |