

### Percent Problems

- 1) 15
- 2) 104.3
- 3) 38.34
- 4) 23.44%
- 5) 47.6%
- 6) 100
- 7) 515.4
- 8) 31.98
- 9) 1.9%
- 10) 8.3m
- 11) 117 inches
- 12) 45.7 inches
- 13) 49 hours
- 14) 62.7%
- 15) Mathematics
- 16) 600

### Percent of Increase and Decrease

- 1) 156.25%
- 2) 70% decrease
- 3) 1.142% increase
- 4) 45.31% decrease
- 5) 15.75% increase
- 6) 150% increase
- 7) 92.6% increase
- 8) 71.43% decrease
- 9) 2.25% decrease
- 10)  $28\frac{4}{7}\%$

### Markup, Discount, and tax

- 1) \$49.87
- 2) \$2.09
- 3) \$379.98
- 4) \$10.28
- 5) \$36.22
- 6) \$3,237.50

### Simple Interest

- 1) \$1,690.00
- 2) \$5,602.50
- 3) \$37,376.00
- 4) \$42,360.00
- 5) \$702.00
- 6) \$75,880.00
- 7) 4 years
- 8) \$20,440
- 9) \$500