

Test 1

- 1) have
- 2) owe
- 3) owe
- 4) +1
- 5) -12
- 6) -22
- 7) -2
- 8) +128
- 9) -9
- 10) -23
- 11) -687
- 12) +198
- 13) $10 \div 5 = 2$
 $2 \times 1 = 2$
- 14) $9 \div 3 = 3$
 $3 \times 2 = 6$
- 15) $32 \div 8 = 4$
 $4 \times 7 = 28$
- 16) $30 \div 2 = 15$
 $15 \times 1 = 15$
- 17) $+25 + (-17) = +8$
- 18) $(\$ -5) + (\$ -6) = \$ -11$
- 19) $20 \div 5 = 4$
 $4 \times 4 = 16$
- 20) $254 \div 2 = 127$

Test 2

- 1) +75
- 2) -19
- 3) +39
- 4) -31
- 5) -85
- 6) +52
- 7) +6
- 8) -63
- 9) +11
- 10) -35
- 11) -6
- 12) -22
- 13) $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$
- 14) $\frac{2}{8} - \frac{1}{8} = \frac{1}{8}$
- 15) $\frac{5}{7} - \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$
- 16) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$
- 17) $\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$
- 18) $15 \div 3 = 5$
 $15 - 5 = 10 \text{ left}$
- 19) $\$21 - \$25 = \$ -4$
- 20) $+46 + (-15) = +31$

Test 3

- 1) +80
- 2) -57
- 3) +510
- 4) -216
- 5) -18
- 6) +203
- 7) +79
- 8) -37
- 9) -21
- 10) $24 \div 3 = 8$
- 11) $15 \div 5 = 3$
 $3 \times 2 = 6$
- 12) $28 \div 7 = 4$
 $4 \times 3 = 12$
- 13) $\frac{5}{8} - \frac{3}{8} = \frac{2}{8}$
- 14) $\frac{7}{10} - \frac{1}{10} = \frac{6}{10}$
- 15) $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$
- 16) $\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = \frac{3}{15} = \frac{4}{20}$
- 17) $\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{6}{9} = \frac{8}{12}$
- 18) $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$
- 19) $\$ -4 \times 5 = \$ -20$
- 20) $-2 \times 6 = -12 \text{ ft.}$

Test 4

- 1) +3
- 2) -5
- 3) +8
- 4) +7
- 5) -13
- 6) -8
- 7) -18
- 8) -8
- 9) +30
- 10) -26
- 11) +8
- 12) +24
- 13) $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$
- 14) $\frac{4}{10} + \frac{4}{10} = \frac{8}{10} = \frac{4}{5}$
- 15) $\frac{7}{8} - \frac{1}{8} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$
- 16) D=6
- 17) no, yes
- 18) $20 \div 5 = 4$
 $4 \times 4 = 16$
- 19) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$
- 20) $\$ -500 \div 10 = \$ -50$

Test 5

- 1) $5 \times 5 = 25$
- 2) $1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
- 3) $3 \times 3 \times 3 = 27$
- 4) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{16}$
- 5) 4
- 6) 3
- 7) 5
- 8) 5
- 9) 3
- 10) 2
- 11) $\frac{1}{3} = \frac{7}{21}$
- 12) $\frac{3}{4} = \frac{12}{16}$
- 13) $\frac{7}{10} = \frac{14}{20}$
- 14) $\frac{8}{24} < \frac{9}{24}$
- 15) $\frac{14}{35} < \frac{20}{35}$
- 16) $\frac{27}{36} > \frac{20}{36}$
- 17) $3 \times 3 \times 3 \times 3$; 3^4 ; 81
- 18) $12 \div 4 = 3$
 $3 \times 3 = 9 \text{ given away}$
 $12 - 9 = 3 \text{ left}$
- 19) $\$ -63 \div 7 = \$ -9$
- 20) $\$ -12 + \$ -7 = \$ -19$