

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) $15 \div 3 = 5$
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) $15 \div 5 = 3$
12) $3 \times 2 = 6$
13) $28 \div 7 = 4$
 $4 \times 3 = 12$
14) $\frac{5}{8} - \frac{3}{8} = \frac{2}{8}$
15) $\frac{7}{10} - \frac{1}{10} = \frac{6}{10}$
16) $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$
17) $\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = \frac{3}{15} = \frac{4}{20}$
18) $\frac{2}{3} = \frac{4}{6} = \frac{6}{9} = \frac{8}{12}$
19) $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$
20) $\$ -4 \times 5 = \$ -20$

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) $12 \div 4 = 3$
 $3 \times 3 = 9$ given away
 $12 - 9 = 3$ left
19) $\$ -63 \div 7 = \$ -9$
20) $\$ -12 + \$ -7 = \$ -19$