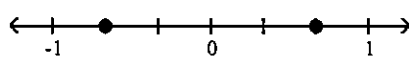


Answer Key

Testname: MATH 0093 REVIEW 2010

- 1) 8167
 2) Forty-five million, eight hundred twenty-six thousand, four hundred ninety-eight
 3) ~~135~~ -135
 4) $15 + -11 = 4$ yards
 5) ~~377~~ -377
 6) ● 98
 7) -9
 8) 1400
 9) -56
 10) \$222
 11) ~~-48.7~~ $-48\frac{6}{7} \approx -48.86$
 12) -42
 13) 33
 14) -3
 15) -7
 16) undefined
 17) 351 m^2
 18) $141 - x$
 19) $\frac{25}{29}$
 20) $-\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$
- 
- 21) $-\frac{14}{56}$
 22) Prime
 23) $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$
 24) $\frac{3 \cdot 7}{2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7} = \frac{1}{4}$
 25) $\frac{7}{9}$
 26) $\frac{8}{17}$
 27) $\frac{64}{15}$
 28) $-\frac{33}{35}$
 29) $-\frac{2}{13}$

- 30) 232 items
 31) $-\frac{4}{15}$
 32) $\frac{12}{25}$
 33) $-\frac{37}{7}$
 34) $3\frac{2}{5}$
 35) 40
 36) $19\frac{5}{7}$
 37) $13\frac{1}{3}$ feet
 38) $\frac{22}{25}$
 39) 14.747
 40) \$33
 41) -8.928
 42) 1872 calories
 43) 130
 44) 13 stops
 45) 0.275
 46) 1.358, 1.538, 1.583, 1.853
 47) $7.25, 7\frac{4}{9}, 7.52, 7\frac{5}{8}$
 48) 6.6 in.
 49) 3.4
 50) 29 steaks
 51) 242.5 video tapes
 52) No mode
 53) 32 years
 54) $\frac{5}{17}$
 55) $\frac{5}{3}$
 56) $\frac{9}{4}$
 57) $\frac{4}{3}$
 58) $\frac{1 \text{ test}}{2 \text{ students}}$
 59) 34 miles/gallon
 60) 0.623
 61) 86.6%
 62) $\frac{3}{25}$ or 12%
 63) $\frac{11}{150}$ 7.3%
 64) 35
 65) 0.7%
 66) 200
 67) \$18.35, \$385.35
 68) \$24.37
 69) 79.6
 70) {-4}
 71) {10}
 72) {1}
 73) {-27}
 74) {-2}
 75) $\left\{ \frac{5}{4} \right\}$
 76) {-41}