


Winter 2008 Test 1

- 1) 950,000 2) 37,320 3) Exponents 4) Multiplication 5) how many pieces make a whole/ the size of the pieces
6) repeated subtraction 7) $30 + 700 + 2000 = 2730$ 8) 81 9) 8 10) 12 11) 3
- 12)  13) $\frac{52}{9}$ 14) $5\frac{1}{2}$ 15) neither 16) $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$ 17) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
- 18) $\frac{2}{5}$ 19) Equivalent – both are $\frac{5}{6}$ 20) \$8900 21) a) 34,965 miles b) omit c) 206 miles 22) 3000 boxes
23) a) \$253 b) 13 bills c) \$7 in change 24) a) 7 doses b) 13 mL 25) a) \$5 each b) \$6 each c) \$1 per roll

Winter 2008 Test 2

- 1) Answers vary: 30, 60, 90, etc. 2) 44 3) denominator 4) improper fractions 5) $4\frac{3}{5}$ 6) Multiplication
- 7) $5\frac{11}{20}$ 8) $13\frac{5}{8}$ 9) $7\frac{1}{3}$ 10) $5\frac{7}{18}$ 11) $14\frac{4}{7}$ 12) $\frac{2}{3}$ 13) $\frac{11}{20}$ 14) $\frac{11}{12}$ 15) $\frac{7}{20}$ 16) $\frac{3}{8}$ 17) $3\frac{1}{3}$
- 18) $13\frac{1}{3}$ 19) $1\frac{1}{4}$ 20) 21 21) 20 22) $\frac{4}{7}$ 23) 15 miles per gallon 24) $1\frac{1}{6}$ 25) $1\frac{7}{16}$ 26) 144

Winter 2008 Test 3

- 1) 61.43 2) 37.27 3) 2 places; 1 place; 3 places; 11.076 4) 0.56 5) \$256.57 6) 0.435, 0.453, 0.534, 0.543, 0.553
7) $\frac{5}{4}$ 8) $\frac{1}{2}$ 9) $\frac{6}{5}$ 10) a) $6\frac{3}{4}$ b) $3\frac{1}{3}$ 11) a) $\frac{1}{8}$ b) $4\frac{3}{4}$ 12) 2.38 13) 418.7
- 14) 20.76 15) 9 doses 16) \$205.33 17) \$8.80 18) 4 19) $5\frac{1}{8}$ 20) $162\frac{1}{8}$ miles

Winter 2008 Test 4

- 1) 16 2) $\frac{8}{9}$ 3) 3.56 4) 3980 5) 17 6) 0.365 7) 7.04 8) 150 9) 76 10) $18\frac{2}{7}$ 11) $1\frac{1}{6}$
- 12) 2.8125 13) 47.7 kg 14) 8 servings 15) \$836.26 16) ≈ 6 17) \$22,934.20 18) 32 miles
19) 500 g 20) \$11.39 21) a) \$7.56 b) \$4.53 22) $19\frac{11}{16}$ cups 23) 12 oz. for \$4.85