

Name ANSWERS Date _____ Score _____

2009 MathEdge+ Contest: Advanced Level

25 problems in 45 mins. No Calculator.

Please box the answer. Only correct answer counts. No partial credit.

- 1) ANS: 58
- 2) ANS: 3
- 3) ANS: 22412
- 4) ANS: 313
- 5) ANS: 19
- 6) ANS: 52
- 7) ANS: $\frac{1}{2}$
- 8) ANS: 8
- 9) ANS: $\frac{1}{3}$
- 10) ANS: 123
- 11) ANS: 35
- 12) ANS: 84
- 13) ANS: $\frac{9}{10}$
- 14) ANS: e
- 15) ANS: 10,201
- 16) ANS: -3
- 17) ANS: $4.94 \times 10^{100} - 1$
- 18) ANS: 361
- 19) ANS: e
- 20) ANS: 180°
- 21) ANS: $7\frac{1}{3} \text{ m}^3$
- 22) ANS: d
- 23) ANS: 19.3
- 24) ANS: a
- 25) ANS: c