

Name **ANSWER** Grade _____ Score _____

2010 MathEdge+ Int and Adv Contest

Grades 4-5 (I) do problems 1-20. Grades 6-8 (A) do problems 1-25. Please box the answer. Only correct answer counts. No partial credit will be given. No Calculator. 45 mins. The higher # (harder) problems will be used for tiebreak.

1) ANS: 840

21) ANS: 4

2) ANS: $(2+4 \div 10) \times 10$

22) ANS: 647

3) ANS: A

23) ANS: A = 64; B = 32; C = 8; and D = 16

4) ANS: 60

24) ANS: 8 : 9

5) ANS: 9/11

25) ANS: **Thursday**

6) ANS: The table with 9 people.

7) ANS: 4:00 PM

8) ANS: b

9) ANS: 60

10) ANS: 45

11) ANS: 48

12) ANS: 9/16

13) ANS: 12 days

14) 14

15) ANS: 9

16) ANS: 83

17) ANS: 318

18) ANS: 27 square units

19) ANS: 8 revolutions

20) Many possible solutions

