

Mathlete Training Centre
Round 1 RIPMWC Open

2010 RIPMWC Open round 1 Answers

- 1) $(10 + 10) \times 10 \times 10 + 10 = 2010$
- 2) 44
- 3) 16
- 4) 23 013
- 5) $7\frac{1}{256}$
- 6) $\frac{44}{21} = 2\frac{2}{21}\text{unit}^2$
- 7) 0
- 8) All got the same answer.
- 9) The last digit is 4.
- 10) 540°
- 11) $\frac{1}{9}$
- 12) 90
- 13) 60
- 14) 11cm^2
- 15) 64
- 16) 19 990
- 17) 20 seconds
- 18) 858
- 19) 1:3
- 20) 600 km