

Mathlete Training Centre  
Round 1 RIPMWC Open

2016 RIPMWC open round 1 Final Answers

---

- 1)  $\frac{7}{5}$
- 2) 9
- 3) D
- 4) 6
- 5) 49
- 6) 288
- 7) 3
- 8)  $\frac{11}{18}$
- 9) 1218
- 10)  $72^\circ$
- 11) 37
- 12)  $24\text{cm}^2$
- 13) 3
- 14) 63
- 15) 20
- 16) 615
- 17)  $\frac{23}{77}$
- 18) 600
- 19)  $\frac{45}{256}$
- 20) Remove 1 sweet from bag B