

APMOPS 2016 Round 1

Answer

1. 3024
2. (2) $A < B$
3. 1609
4. (2)
5. $a=3$
6. 6 cm
7. 3
8. 180
9. 17 cm^2
10. 120 km

11. 900 cm^3
12. 178
13. 4033
14. 20
15. 18 (natural numbers include 0)
16. 60
17. 18 cm^2
18. 308 cents
19. 220
20. 180°

21. 6:4
22. 33
23. \$82
24. 289 835
25. 56 cm^2
26. 230
27. Only $x=7$
28. 45 student tickets sold
29. 63
30. 394