


APMOPS 2007 Round 1

Answer

1. 406

2. 3. $44\frac{4}{9}cm^2$ 4. $300cm^3$

5. 1336

6. $24\frac{1}{2}cm^2$

7. 55 min

8. 1

9. 1:1:1

10. A

11. 0

12. 40cm

13. $154cm^2$ 14. $4\frac{4}{9}min$

15. 42229

16. 4

17. 60hrs

18. $82cm^2$

19. (a)&(c)

20. 92cm

21. 15

22. 9:8

23. 7

24. 25km

25. $88\frac{2}{3}cm^2$

26. blue

27. $\frac{1004}{2007}$

28. 86 cm

29. 10000

30. 330m