

1. 590625
2. a)286 b)120
3. 12600.
4. 40.
5. a)1215 y b) 43750. c)5th term.
6. 11
7. $\frac{1}{8}$
8. 55
9. $ab=1$
10. 60
11. a)5/12 b)5/12
12. 360
13. $5.32 \cdot 10^{-4}$
14. 10
15. 2520