- $1. \boxed{\frac{4}{9}}$
- 2. 5
- $3. \boxed{\frac{19}{27}}$
- 4. 144
- 5. 8
- 6. 9
- 7. 35
- 8. 1073701
- 9.  $2\sqrt{5}-4$
- $10. \boxed{\frac{3}{10}}$
- 11. 60
- 12.  $64\pi$
- 13.  $\boxed{\frac{6}{7}}$
- 14.  $\sqrt[4]{\pi}$
- 15. 2400
- 16. 22
- 17.  $2012 \over 2013$
- 18. 33
- 19. 74
- 20. -71