

2017 Stuyvesant Team Contest

Answer Key

1. 16
2. 13
3. 17
4. $\frac{1}{3}$ or 1 : 3 or $0.\overline{3}$
5. $\frac{13}{3}$, $4.\overline{3}$
6. 12
7. $2\sqrt{3}$
8. $\frac{1}{9}$ or $0.\overline{1}$
9. 1
10. $4\sqrt{3}$
11. 13
12. 241
13. 2550
14. 12
15. $\frac{2}{5}$ or 0.4
16. 17
17. $\frac{\sqrt{3}}{3}$
18. 14
19. 289
20. 170
21. 3008
22. $\frac{105}{512}$ or 0.205078125
23. 2017
24. 91