

1. 493
2. $\left(\frac{9}{4}, -\frac{1}{8}\right)$
3. $\frac{1}{19}$
4. 2
5. 7
6. 72
7. $\frac{523}{8}$
8. 819
9. 471
10. $-\frac{1}{2} - \sqrt{3}$
11. 408240
12. $(-3, 3)$
13. 610
14. 1
15. $\frac{\sqrt{30} - 2\sqrt{3} + 3\sqrt{2}}{3}$
16. 64
17. 56
18. 42
19. 492804
20. 3267