

## 2017 SMOPS Answer

1. 33333
2. (4)
3. 1000
4. 182
5. 20
6. 63
7.  $A=6$
8. 23
9. 7
10. 5

11. 10
12. 5
13. 7600
14. 28
15. 15
16. 22
17. 16
18. 4
19. 27
20. 6

21. 2007
22. 22
23. 720
24. 4440
25. 81
26. 49
27. 2
28. 720
29. 6
30. 130

## 2019 SMOPS Answer

1. 10
2. 8
3. D
4. 86
5. 4
6. 15
7. 240
8. 10
9. 45
10. 256
  
11. 1440
12. 10
13. 180000
14. 57
15.  $x < z < y$
16. 9
17. 900
18. 29
19. 3
20. 23
  
21. 101
22. 168

## 2022 SMOPS Answer

1. 500
2. 4
3. 2014S
4. 48
5. 14400
6. 181
7. 180
8. 96
9. 4
10. 28
11. 32
12. 7
13. 44
14. 28983
15. 82

## 2022 SMOPS Simulation Answer

1. 1896
2.  $\frac{25}{18}$
3. 50
4. 7
5. 847
6.  $8:36\frac{12}{13}$
7. 18.84
8. 182
9. 22
10. 15
11. 8075
12. 567
13. 16
14. (1, 2022) , (2, 1011) , (3, 674) , (6, 337)
15. 12

