

【1】規則を見つけて、次の()を埋めましょう。

1. 1, 2, 3, (), 5, 6, 7, (), 9, ...
2. (), 4, 6, 8, 10, (), 14, 16, 18, ...
3. 3, 1, (), -3, -5, (), -9, ...
4. 1, -1, 1, (), 1, -1, (), -1, ...
5. 7, 14, 21, (), 35, (), 49, 56, ...
6. 1, 1, 1, 1, (), 1, 1, 1, (), ...
7. 2, -4, 8, (), (), -64, ...
8. 1, 5, 9, (), (), 21, 25, ...
9. 1, -3, 9, -27, (), -243, (), ...
10. -1, -3, -5, (), (), (), -13, ...
11. 1, 4, (), 16, (), 36, 49, 64, ...
12. 1, 2, 4, (), 11, 16, 22, (), ...
13. (), 6, 12, 20, 30, 42, (), 72, ...
14. (), 8, 15, 24, 35, (), 63, ...
15. 100, 99, 97, (), 90, 85, 79, (), ...
16. 1, 8, 27, (), 125, 216, 343, (), ...
17. 0, -2, -2, (), 4, 10, 18, 28, 40, (), ...
18. (), -7, -8, 3, 32, 85, 168, (), ...
19. (), -7, 0, -3, -4, 9, 48, (), ...
20. (), 15, 80, 255, 624, 1295, 2400, 4095, (), ...
21. 1, 11, 111, (), 11111, (), ...
22. 11, 101, (), 10001, 100001, (), ...
23. 1, 0, -1, 1, (), -1, 1, 0, -1, (), ...
24. 1, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, (), 5, 5, (), ...
25. $1, \sqrt{2}, \sqrt{3}, (), \sqrt{5}, \sqrt{6}, \sqrt{7}, (), (), \dots$
26. 2, 3, 5, (), 11, 13, 17, 19, (), ...

27. 1, 1, 2, 3, 5, 8, (), 21, 34, (), ... 【Fibonacci】
28. (), 11, 99, 101, (), 1001, 9999, 10001, 99999, ...
29. 2, 3, 6, (), 108, 1944, (), ...
30. (), 31, 37, 41, 43, 47, 53, 59, 61, 67, 71, (), ...
31. 60, 30, 20, 15, 12, 10, (), (), (), 6, ...
32. $1, -\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, (), (), -\frac{1}{6}, \frac{1}{7}, -\frac{1}{8}, \dots$
33. $\frac{1}{3}, \frac{2}{3}, 1, \frac{2}{3}, \frac{1}{3}, \frac{2}{3}, (), \frac{2}{3}, (), \frac{2}{3}, 1, \frac{2}{3}, \dots$
34. $1, \frac{1}{2}, (), \frac{1}{3}, \frac{2}{3}, 1, \frac{1}{4}, \frac{2}{4}, \frac{3}{4}, 1, (), \frac{2}{5}, \dots$
35. $\frac{1}{2}, \frac{2}{5}, \frac{3}{10}, (), \frac{5}{26}, \frac{6}{37}, \frac{7}{50}, (), \frac{9}{82}, \dots$
36. $-\frac{1}{2}, -\frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{7}{8}, (), -\frac{11}{12}, \frac{13}{14}, \frac{15}{16}, (), \dots$
37. (), 24, -12, 6, -3, $\frac{3}{2}, -\frac{3}{4}, (), \dots$
38. 2, 2, $\frac{8}{3}, 4, \frac{32}{5}, \frac{32}{3}, (), (), \frac{512}{9}, \dots$
39. (), $\frac{1}{2}, \frac{5}{12}, \frac{7}{20}, \frac{3}{10}, \frac{11}{42}, (), \frac{5}{24}, \dots$
40. $1, \frac{1}{3}, \frac{1}{3}, \frac{5}{11}, \frac{3}{5}, \frac{27}{37}, \frac{29}{35}, (), \frac{31}{33}, \dots$ 【超難問】