

次のそれぞれの数列について、□に当てはまる数を答えなさい。

1. 3, 4, 4, 5, 6, 5, 6, 7, 8, 6, 7, 8, 9, 10, □,

2. 4, 6, 9, 13, 18, 24, 31, 39, 48, 58, □,

3. 1, 1, 3, 4, 6, □, 10, 16, 15, 25, 21, 36, 28, 49, 36, 64,

次の数列について、下のそれぞれの問題に答えなさい。

7, 11, 15, 19, 23, 27, 31, 35, 39 ……

4. この数列は「□□数列」です。□□を答えなさい。
5. この数列の式を作りなさい。ただし、番目は△で記載しなさい。
6. この数列において5番目の数は 23 ですね。それでは、23番目の数は何ですか。

次の数列について、下のそれぞれの問題に答えなさい。

7, 11, 15, 19, 23, 27, 31, 35, 39 ……

7. この数列において 139 は何番目の数ですか。
8. この数列において 1番目～139番目 までの整数の和はいくつですか。

9. 下の数表において、8行5列の数は何ですか。

	列							
	1	2	3	4	5	6	7	
行	1	1	2	3	4	5	6	7
2	8	9	10	11	12	13	14	
3	15	16	17	18	19	20	21	
4	22	23	24	25	26	27	28	
5	29	30	31	32	33	34	35	
6	36	37	38	39	40	41	42	

10. 下の数表において、2行8列の数は何ですか。

	列						
	1	2	3	4	5		
行	1	1	2	5	10	17	
2	4	3	6	11	18		
3	9	8	7	12	19		
4	16	15	14	13	20		
5	25	24	23	22	21		

1. 7
2. 69
3. 9
4. 等差
5. $\triangle \times 4 + 3$
6. 95
7. 34番目
8. 2482
9. 54
10. 51