

1. 수 배열표의 일부가 찢어졌습니다. △에 알맞은 수는 어느 것입니까?

51	53	55	57	59
151	153	155	157	159
351	353	△		
651				

- ① 355      ② 357      ③ 359      ④ 653      ⑤ 655

2. 다음 계산식을 보고  안에 알맞은 수를 구하시오.

$301 + 512 = 813$
$302 + 513 = 815$
$303 + 514 = 817$
$304 + 515 = 819$

[규칙] 일의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 합은 씩 커집니다.

 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 계산식을 보고  안에 알맞은 수를 구하시오.

$$\begin{array}{l} 201 + 613 = 814 \\ 211 + 623 = 834 \\ 221 + 633 = 854 \\ 231 + 643 = 874 \end{array}$$

[규칙] 십의 자리 수가 각각 1씩 커지는 두 수의 합은  씩 커집니다.

 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 계산식을 보고  안에 알맞은 수를 구하시오.

$10 \times 22 = 220$
$20 \times 22 = 440$
$30 \times 22 = 660$
$40 \times 22 = 880$

[규칙] 곱해지는 수가 10 씩 커지고 곱하는 수가 22로 일정하면 두 수의 곱은  씩 커집니다.

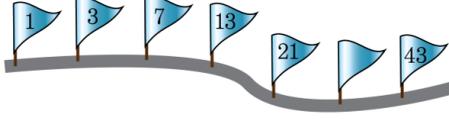
 답: \_\_\_\_\_

5. 다음에서 규칙을 찾아 10번째 수를 구하시오.

10, 12, 14, 16, 18, ...

 답: \_\_\_\_\_

6. 규칙을 찾아 빈 깃발에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

7. 다음과 같은 규칙으로 수를 만들려고 합니다. 10번째 수의 값을 구하시오.

1, 1 + 2, 1 + 2 + 3, 1 + 2 + 3 + 4, ...

 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 수 배열표에서 빈칸에 알맞은 두 수의 합을 구하시오.

815	825		845
715	725	735	745
615		635	645
515	525	535	545

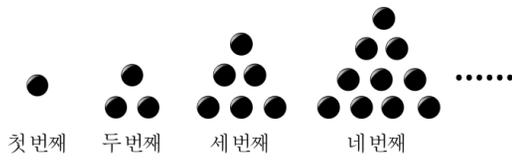
 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 수 배열표의 색칠된 칸의 규칙으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

907	917	927	937
807	817	827	837
707	717	727	737
607	617	627	637

- ① 937부터 시작하여 100씩 커집니다.
- ② 937부터 시작하여 100씩 작아집니다.
- ③ 937부터 시작하여 110씩 커집니다.
- ④ 937부터 시작하여 110씩 작아집니다.
- ⑤ 607부터 시작하여 100씩 커집니다.

10. 규칙에 따라 바둑돌을 놓을 때 첫 번째부터 여섯번째까지의 바둑돌을 모두 더하면 몇 개입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

11. 두 수( $\square$ ,  $\bigcirc$ )를 더했더니  $\square + \bigcirc = 6$ 이 나왔습니다. 한 수( $\square$ )에 다른 수( $\bigcirc$ )를 계속해서 더했더니 아래와 같은 규칙이 나왔습니다.

계산식	$\square + \bigcirc \times 1$	$\square + \bigcirc \times 2$	$\square + \bigcirc \times 3$	$\square + \bigcirc \times 4$
계산한 값	6	9	12	15

이 때, 두 수  $\square$ ,  $\bigcirc$ 를 순서대로 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 수 배열의 규칙에 따라 빈칸에 알맞은 수를 구하시오.

101	111	121	131
201	211	221	231
301	311		331
401	411	421	431

 답: \_\_\_\_\_

13. 덧셈을 이용한 수 배열표에서 ㉠, ㉡에 알맞은 수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

	115	㉠	135	145
25	140	150	160	170
26	141	151	161	171
27	㉡	152	162	172
28	143	153	163	173

- ① ㉠=142, ㉡=105                      ② ㉠=142, ㉡=115  
③ ㉠=142, ㉡=125                      ④ ㉠=151, ㉡=115  
⑤ ㉠=151, ㉡=125

14. 곱셈을 이용한 수 배열표에서 ㉠, ㉡에 알맞은 수를 차례로 구한 것은 어느 것입니까?

	11	12	13	14	15
14	4	8	2	㉠	0
15	5	0	㉡	0	5

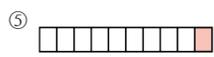
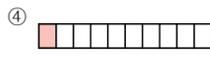
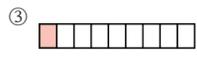
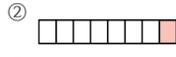
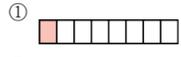
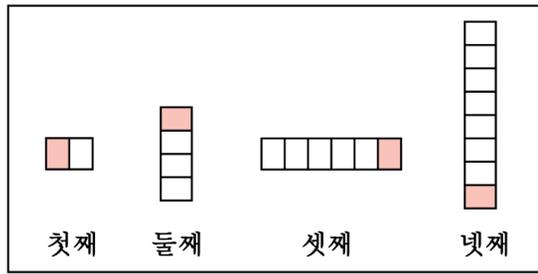
- ① ㉠=4, ㉡=0      ② ㉠=4, ㉡=5      ③ ㉠=6, ㉡=0  
④ ㉠=6, ㉡=5      ⑤ ㉠=8, ㉡=5

15. 덧셈을 이용한 수 배열표에서 ㉠, ㉡에 알맞은 수의 합을 구하시오.

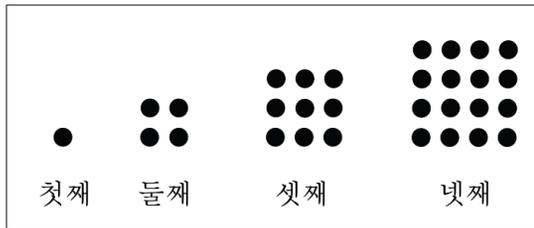
	102	103	104	105
18	㉠	1	2	3
19	1	2	3	4
20	2	3	4	5
21	3	4	㉡	6

▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 도형은 어느 것입니까?



17. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 모양은 어느 것입니까?



18. 모형으로 만든 도형의 배열에서 다섯째 도형의 모형의 수는 몇 개입니까?



- ① 24개    ② 25개    ③ 30개    ④ 36개    ⑤ 42개

19. 다음에서 규칙을 찾아  $88887 + 111114$ 의 값을 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

20. 달력의  안에 있는 수의 배열에서 규칙적인 계산식을 찾은 것입니다. 다음 중 규칙이 다른 하나는 어느 것입니까?

일	월	화	수	목	금	토
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

①  $4 + 5 + 6 = 5 \times 3$

②  $5 + 7 = 12$

③  $6 + 7 + 8 = 7 \times 3$

④  $7 + 8 + 9 = 8 \times 3$

⑤  $15 + 16 + 17 = 16 \times 3$