

1. 수 배열표의 일부가 찢어졌습니다. $\triangle$ 에 알맞은 수는 어느 것입니까?

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

① 355

② 357

③ 359

④ 653

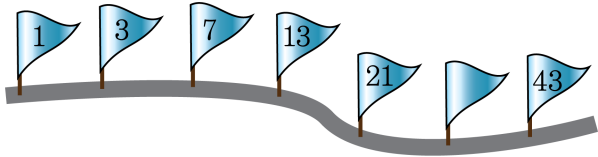
⑤ 655

2. 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

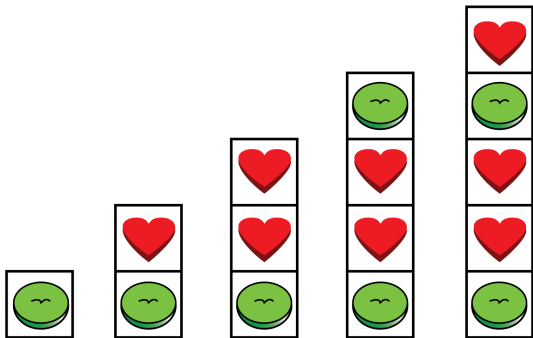
- ① 937부터 시작하여 100씩 커집니다.
- ② 937부터 시작하여 100씩 작아집니다.
- ③ 937부터 시작하여 110씩 커집니다.
- ④ 937부터 시작하여 110씩 작아집니다.
- ⑤ 607부터 시작하여 100씩 커집니다.

3. 규칙을 찾아 빈 깃발에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

4. 미리는 타일을 다음과 같은 규칙에 따라 붙이고 있습니다. 물음에 답하시오.

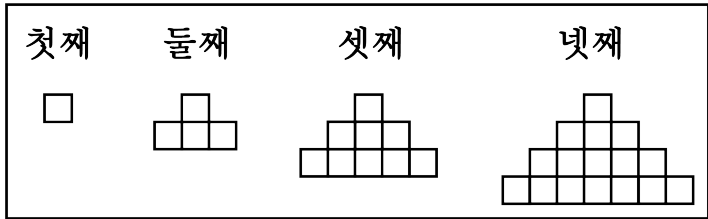


미리가 타일을 20층까지 붙일 때,  ,  모양 타일은 각각 몇 개씩 필요한지 순서대로 구하시오.

 답: _____ 개

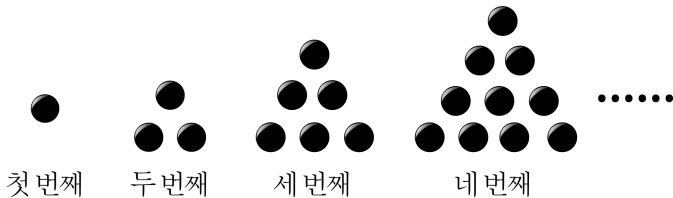
 답: _____ 개

5. 도형의 배열을 보고 열째에 알맞은 도형에서 사각형의 수를 구하시오.



답: _____

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



답: _____

7. 다음에 올 계산식이 $66066 \div \quad = 66 = 1001$ 인 것을 고르시오.

㉠ $10 \times 23 = 230$

$20 \times 23 = 460$

$30 \times 23 = 690$

㉡ $160 \div 16 = 10$

$320 \div 16 = 20$

$480 \div 16 = 30$

㉢ $1188 \div 12 = 99$

$2277 \div 23 = 99$

$3366 \div 34 = 99$

㉣ $33033 \div 33 = 1001$

$44044 \div 44 = 1001$

$55055 \div 55 = 1001$



답: _____

8. 다음 계산식을 보고 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$11 \times 11 = 121$$

$$22 \times 11 = 242$$

$$33 \times 11 = 363$$

$$44 \times 11 = 484$$

[규칙] 11, 22, 33, 44와 같이 11씩 커지는 수에 일정한 수 11을 곱하면 두 수의 곱은 씩 커집니다.



답: _____

9. 다음에서 규칙을 찾아 $888887 + 111114$ 의 값을 구하시오.



답:

10. 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:

11. 다음 수 배열표에서 빈칸에 알맞은 두 수를 차례로 구하시오.

1	5	9	13	17	21
11	15	19	23	27	31
21	25	29	33	37	41
31	35	39		47	



답:

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

1102	1202	1302	1402
2102	2202	2302	2402
3102	3202	3302	3402
4102	4202	4302	4402

① 10씩 커집니다.

② 100씩 커집니다.

③ 110씩 커집니다.

④ 1000씩 커집니다.

⑤ 1100씩 커집니다.