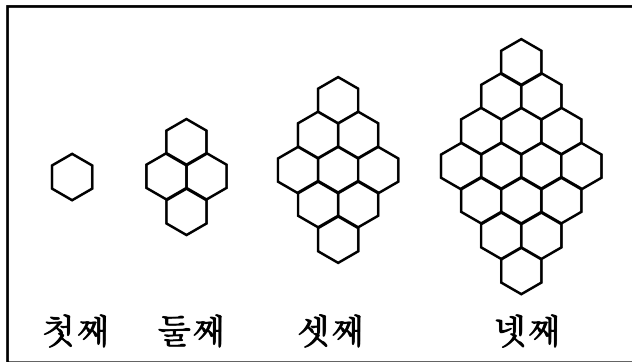
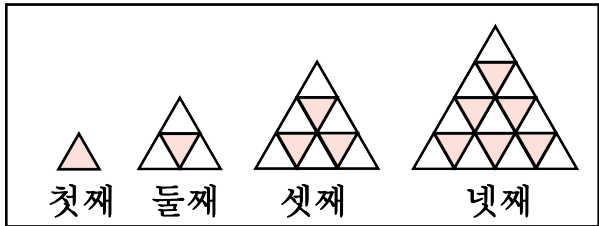


1. 도형의 배열에서 여덟째에 알맞은 도형에서 육각형은 모두 몇 개인지 구하시오.



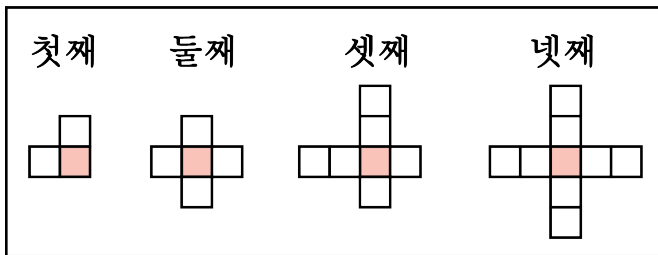
답: _____

2. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 도형의 삼각형의 수는 모두 몇 개입니까?



- ① 9개 ② 11개 ③ 16개 ④ 19개 ⑤ 25개

3. 도형의 배열에 대한 설명에서 ㉠, ㉡에 알맞은 말은 어느 것입니까?



빨간색 사각형을 중심으로 3개에서 시작해서 (㉠) 방향으로 사각형이 (㉡) 개씩 늘어납니다.

① ㉠=시계, ㉡=1

② ㉠=시계, ㉡=2

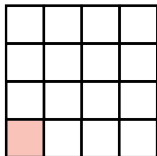
③ ㉠=시계, ㉡=4

④ ㉠=시계 반대, ㉡=1

⑤ ㉠=시계 반대, ㉡=2

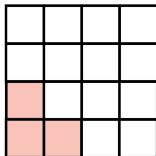
4. 규칙에 따라 여섯째에 알맞은 도형을 그려 안에 알맞은 수를 구하시오.

첫째



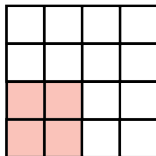
1

둘째



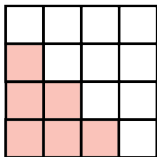
3

셋째



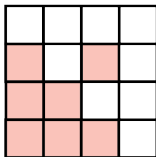
4

넷째



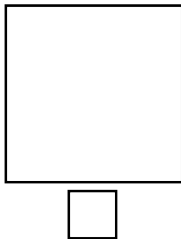
6

다섯째



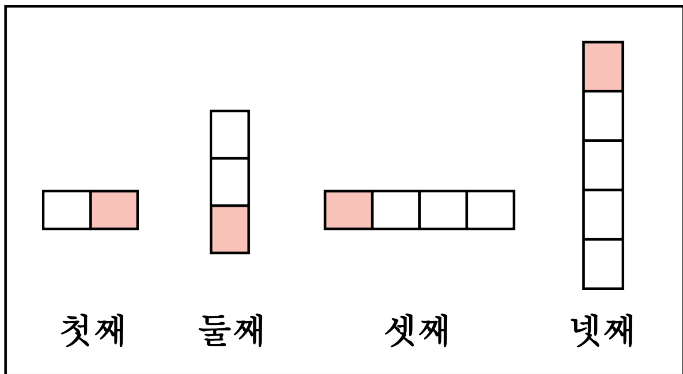
7

여섯째

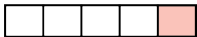


답: _____

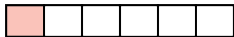
5. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 모양은 어느 것입니까?



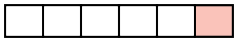
①



②



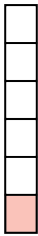
③



④



⑤



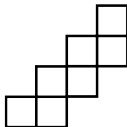
6. 도형의 배열을 보고 여섯째에 알맞은 도형에서 사각형의 수를 구하시오.



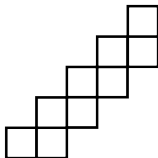
첫째



둘째



셋째

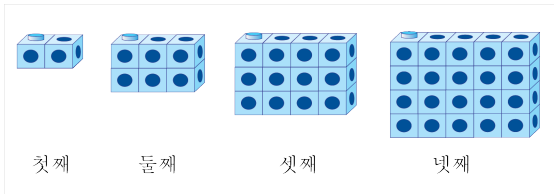


넷째



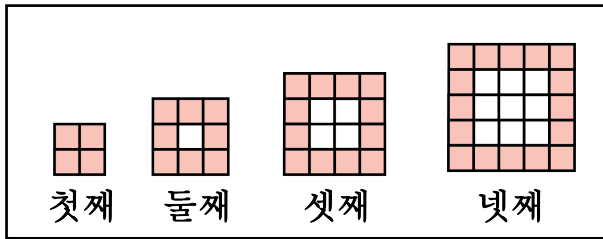
답: _____

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



- ① 24개 ② 25개 ③ 30개 ④ 36개 ⑤ 42개

8. 도형의 배열에서 빨간색 사각형이 36개가 되는 것은 몇째입니까?



① 여섯째

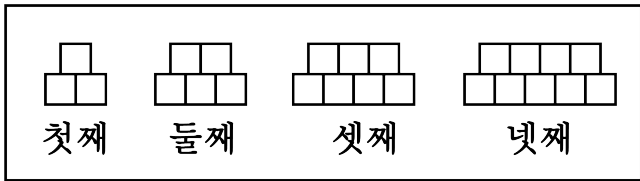
② 일곱째

③ 여덟째

④ 아홉째

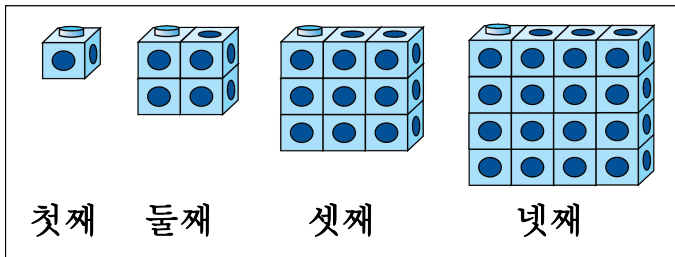
⑤ 열째

9. 도형의 배열을 보고 다섯째에 알맞은 도형에서 사각형의 수는 몇 개인지 구하시오.



답: _____

10. 모형으로 만든 도형의 배열을 보고 옳은 것을 모두 고르시오.



㉠ 가로와 세로에 각각 1줄씩 더 늘어나서 이루어진 정사각형 모양입니다.

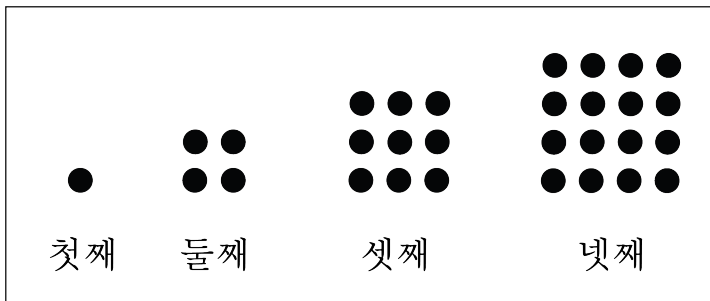
㉡ 모형은 2개, 4개, 6개, ...씩 늘어납니다.

㉢ 다섯째 번 모형의 수는 25개입니다.

> 답: _____

> 답: _____

11. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 모양은 어느 것입니까?



①



②



③



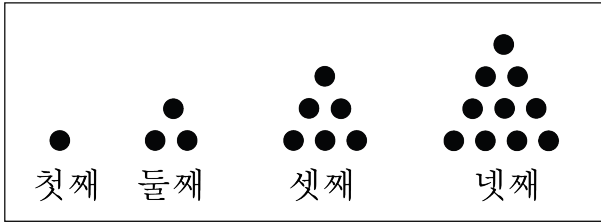
④



⑤



12. 도형의 배열에서 일곱째 도형을 이루는 원의 수는 몇 개입니까?



① 15개

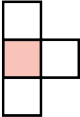
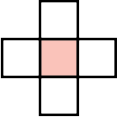
② 18개

③ 21개

④ 25개

⑤ 28개

13. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 도형은 어느 것입니까?

첫째	둘째	셋째	넷째	다섯째
				

①



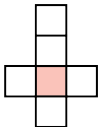
②



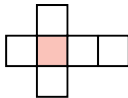
③



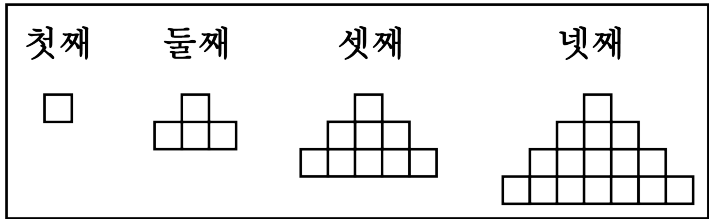
④



⑤

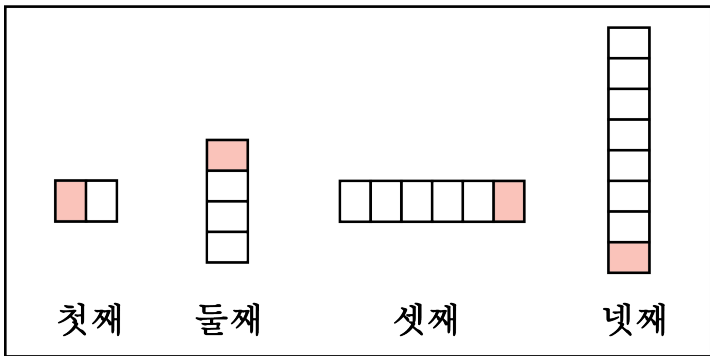


14. 도형의 배열을 보고 열째에 알맞은 도형에서 사각형의 수를 구하시오.

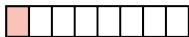


답: _____

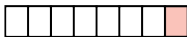
15. 도형의 배열에서 다섯째에 알맞은 도형은 어느 것입니까?



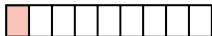
①



②



③



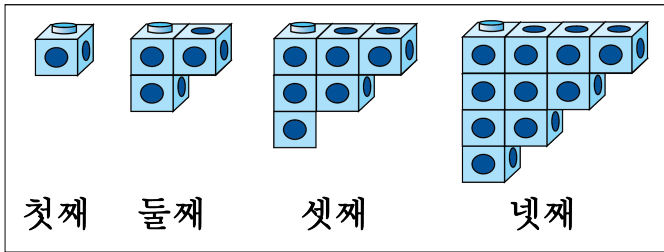
④



⑤

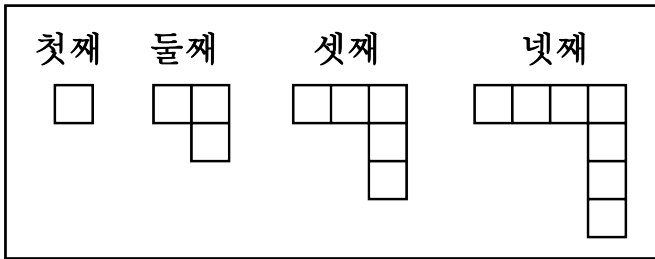


16. 모형으로 만든 도형의 배열을 보고 다섯째 도형의 모형의 수를 구하시오.



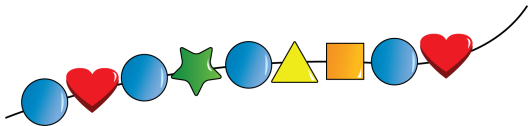
답: _____

17. 도형의 배열을 보고 다섯째에 알맞은 도형에서 사각형의 수는 몇 개인지 구하시오.

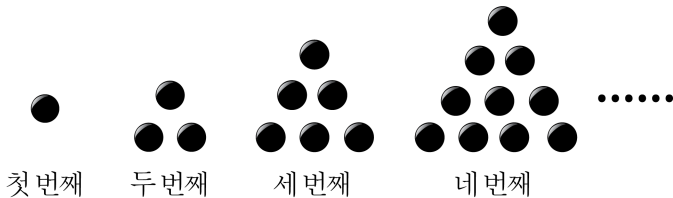


답:

18. 은미는 아래와 같은 규칙에 따라 구슬을 꿰고 있습니다. 50 번째 올 구슬은 무엇입니까?

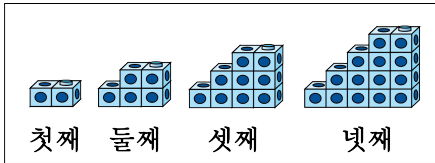


19. 규칙에 따라 바둑돌을 놓을 때 첫 번째부터 여섯번째까지의 바둑돌을 모두 더하면 몇 개입니까?



답: _____

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



① 16개

② 17개

③ 18개

④ 19개

⑤ 20개