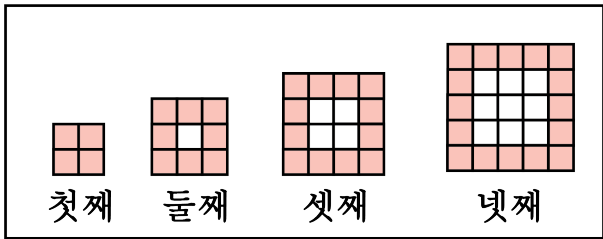


1. 도형의 배열에서 빨간색 사각형이 36개가 되는 것은 몇째입니까?



① 여섯째

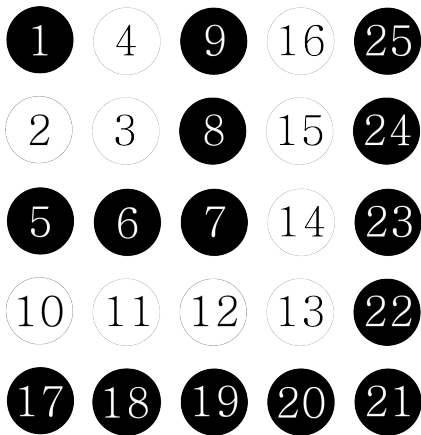
② 일곱째

③ 여덟째

④ 아홉째

⑤ 열째

2. 바둑돌에 표시된 수의 배열에서 안에 알맞은 계산식은 어느 것입니까?



[계산식] 1, $1+2=3$, $3+4=7$, $7+6=13$,

① $6+8=14$

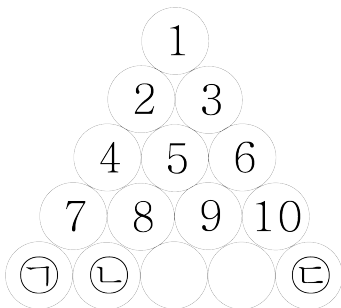
② $7+7=14$

③ $7+8=15$

④ $13+7=20$

⑤ $13+8=21$

3. 수의 배열에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



① 1부터 시작하여 ↗방향에 놓인 수는 1, 2, 3씩 커집니다.

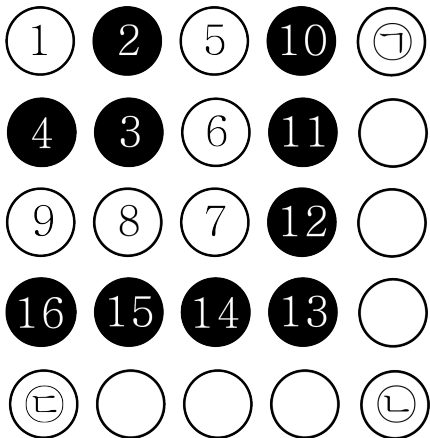
② 1부터 시작하여 ↘방향에 놓인 수는 2, 3, 4씩 커집니다.

③ ㉟ = $7 + 4 = 11$

④ ㊸ = ㉟ + 1

⑤ ㊿ = $10 + 4 = 14$

4. 바둑돌에 표시된 다음 수의 배열에 대한 설명으로 옳지 않은 것을 모두 고르시오.



- ① 맨 위쪽의 가로줄은 1부터 시작하여 1, 3, 5, ...씩 커집니다.
- ② $\text{㉞} = 10 + 5 = 15$
- ③ $\text{㉟} = 13 + 8 = 21$
- ④ 맨 왼쪽의 세로줄은 1부터 시작하여 1, 3, 5, ...씩 커집니다.
- ⑤ $\text{㉞} = 16 + 9 = 25$