매일 기출 다잡기

수열의 귀납적 정의

🔼 모수 모두의수학

📪 모수ㅣ모두의수학

직접 대입하기

20210910가

10. 수열 $\{a_n\}$ 은 $a_1 = 12$ 이고, 모든 자연수 n에 대하여

$$a_{n+1} + a_n = (-1)^{n+1} \times n$$

을 만족시킨다. $a_k > a_1$ 인 자연수 k의 최솟값은? [3점]

- ① 2 ② 4 ③ 6

* 午空의 개科 강의

- ① 등차·등비를 레외화고 일반한 찾는 것은 교리서에서 다구기 않는다.
- @ कराम शह प्राधीन क्रिका
- ③ 캠 대왕 때 사키 연산을 바퀴 지지 말고 그대로 포생는 게 위할 때가 있다.

$$0_2 + 0_1 = 1$$

$$Q_2 = |-|2|$$

$$0_3 = -|-2+|2$$

$$0_6 + 0_5 = 5$$

$$anto6 = -6$$

매일 기출 다잡기

수열의 귀납적 정의

모수 모두의수학

📪 모수 | 모두의수학

수형도(가지치기)를 이용한 경우 나누기

2022예시문항(공통)15

15. 다음 조건을 만족시키는 모든 수열 $\{a_n\}$ 에 대하여

 $\sum_{k=0}^{\infty} a_k$ 의 최댓값과 최솟값을 각각 M, m이라 할 때,

M - m의 값은? [4점]

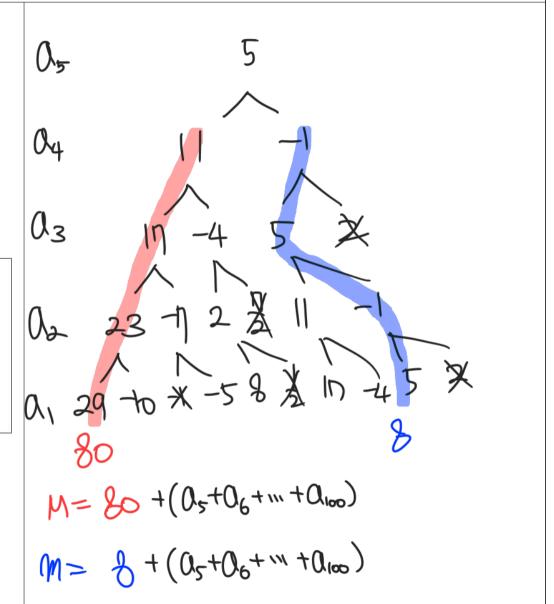
$$(7)$$
 $a_5 = 5$

(나) 모든 자연수 n에 대하여

$$a_{n+1} = \begin{cases} a_n - 6 & (a_n \ge 0) \\ -2a_n + 3 & (a_n < 0) \end{cases}$$

이다.

- 1) 64 ② 68 》 72 ④ 76 ⑤ 80 * 수열 경우 나눌때 강축한 도구는 계계 (수성도)
- -> 대명활에 경우가 나누어지면 가계기(수행동)가 강행 5구이다



매일 기출 다잡기

수열의 귀납적 정의

▶ 모수_모두의수학

📪 모수 | 모두의수학

수형도(가지치기)를 이용한 경우 나누기

20210921나

21. 수열 $\{a_n\}$ 은 모든 자연수 n에 대하여

$$a_{n+2} = \begin{cases} 2a_n + a_{n+1} & (a_n \le a_{n+1}) \\ a_n + a_{n+1} & (a_n > a_{n+1}) \end{cases}$$

을 만족시킨다. $a_3=2$, $a_6=19$ 가 되도록 하는 모든 a_1 의 값의 합은? [4점]

