

15. 첫째항이 50이고 공차가 -4 인 등차수열의 첫째항부터 제 n 항까지의 합을 S_n 이라

할 때, $\sum_{k=m}^{m+4} S_k$ 의 값이 최대가 되도록 하는 자연수 m 의 값은? [4점]

2020학년도 11월 수능 나형 15

① 8

② 9

③ 10

④ 11

⑤ 12