

11. 함수  $f(x) = 4x^3 + x$ 에 대하여  $\lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{k=1}^n \frac{1}{n} f\left(\frac{2k}{n}\right)$ 의 값은? [3점]

2020학년도 11월 수능 나형 11

① 6

② 7

③ 8

④ 9

⑤ 10