

제 2 교시

수학 영역

5지선다형

1. $\sqrt[3]{8} \times 4^{\frac{3}{2}}$ 의 값은? [2점]

① 1

② 2

③ 4

④ 8

⑤ 16

2. $\lim_{n \rightarrow \infty} (\sqrt{9n^2 + 12n} - 3n)$ 의 값은? [2점]

① 1

② 2

③ 3

④ 4

⑤ 5

3. 첫째항이 1 이고 공비가 양수인 등비수열 $\{a_n\}$ 에 대하여

$a_3 = a_2 + 6$

일 때, a_4 의 값은? [2점]

- ① 18 ② 21 ③ 24 ④ 27 ⑤ 30

* 해당 시험지는 평가원 양식으로 편집된 것입니다.
◦ Edited By Quark.com