

## 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