제2교시

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

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

 $oldsymbol{3}$ . 첫째항이 1이고 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.
- o Edited By Quark.com