

1. 다음 중 원뿔의 모선의 길이와 높이와의 관계를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① (모선의 길이) = (높이)

② (모선의 길이) > (높이)

③ (모선의 길이) < (높이)

④ (모선의 길이)  $\geq$  (높이)

⑤ (모선의 길이)  $\leq$  (높이)

2. 설탕  $5\frac{5}{6}$ kg을 어제  $0.54$ kg씩 5번 쓰고, 오늘  $2\frac{3}{4}$ kg을 더 채워 넣었습니다. 남아 있는 설탕은 몇 kg인지 구하십시오.

①  $5\frac{4}{5}$ kg

②  $5\frac{5}{6}$ kg

③  $4\frac{4}{5}$ kg

④  $4\frac{5}{6}$ kg

⑤  $5\frac{53}{60}$ kg

3. 다음과 같이 약속할 때, 주어진 식을 계산하시오.

약속

$$\text{가} \star \text{나} = \text{가} \div \text{나} - \text{나} \div \text{가} \times 8$$

$$3.2 \star \frac{1}{2}$$

① 1.6

②  $2\frac{1}{8}$

③  $5\frac{3}{20}$

④  $5\frac{2}{3}$

⑤  $6\frac{1}{5}$