

1. 계급의 크기를 7 로 하는 어떤 도수분포표에서 계급값이 28 인 계급은?
- ① 21.5 이상 24.5 미만

② 22.5 이상 23.5 미만

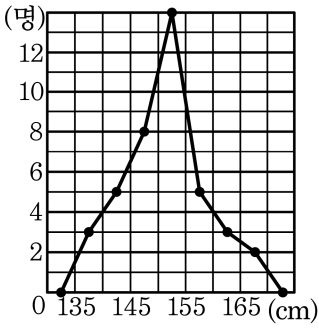
③ 24.5 이상 28.5 미만

④ 24.5 이상 31.5 미만

⑤ 25.5 이상 32.5 미만

2. 다음 그래프는 유신이네반 학생들의 키에 대한 도수분포다각형이다.

전체 학생 수는 얼마인가?



- ① 20 명 ② 25 명 ③ 30 명 ④ 35 명 ⑤ 40 명

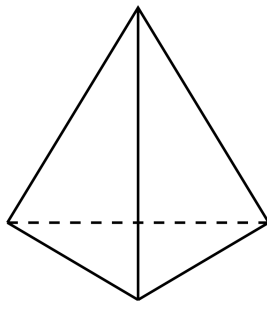
3. 계급의 크기가 4 인 도수분포표에서 변량 x 가 속하는 계급의 계급값이 16 이다. x 값의 범위는?

- ① $14 < x \leq 18$ ② $12 \leq x \leq 18$ ③ $10 < x < 18$
④ $14 \leq x < 18$ ⑤ $16 \leq x < 18$

4. 전체 도수가 서로 다른 두 자료가 있다. 전체 도수의 비가 $2:3$ 이고, 어떤 계급의 도수의 비가 $4:3$ 일 때, 이 계급의 상대 도수의 비는?

① $1:2$ ② $2:1$ ③ $3:2$ ④ $2:3$ ⑤ $4:5$

5. 삼각뿔의 교점의 개수와 교선의 개수가 바르게 짝지어 진 것은?



- | | |
|------------------|------------------|
| ① 교점-3 개, 교선-5 개 | ② 교점-3 개, 교선-5 개 |
| ③ 교점-4 개, 교선-6 개 | ④ 교점-6 개, 교선-4 개 |
| ⑤ 교점-5 개, 교선-6 개 | |

6. 다음 그림과 같이 $\overleftrightarrow{CB} // \overleftrightarrow{DA}$ 인 종이 테이프를 $\angle ABC = 55^\circ$ 가 되도록 접었다. 이 때, $\angle x$ 의 크기는?

- ① 50° ② 60° ③ 70°
 ④ 80° ⑤ 90°

