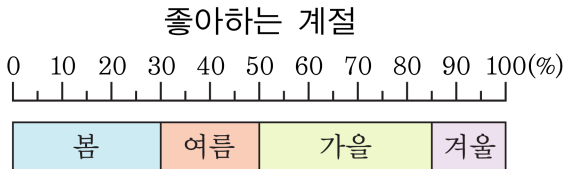


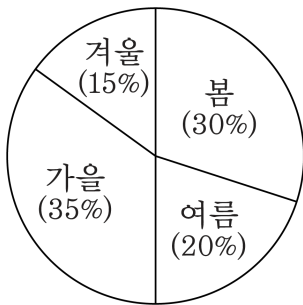
1. 영수네 학교 학생들이 좋아하는 계절을 조사하여 나타낸 것입니다.  
가장 많은 학생들이 좋아하는 계절은 무슨 계절인지 구하시오.



- ① 봄
- ② 여름
- ③ 가을
- ④ 겨울
- ⑤ 모두 같습니다.

2. 다음은 학생들의 생일을 계절별로 조사하여 나타낸 원그래프입니다.  
원그래프에서 알 수 있는 사실을 모두 고르시오.

학생들의 생일



- ① 여름에 태어난 학생의 비율은 전체 학생의 30 % 입니다.
- ② 가을에 태어난 학생의 비율은 전체 학생의 35 % 입니다.
- ③ 봄에 태어난 학생은 겨울에 태어난 학생의 2 배입니다.
- ④ 학생들이 가장 많이 태어난 계절은 봄입니다.
- ⑤ 학생들이 가장 적게 태어난 계절은 여름입니다.

3. 어느 학교 6 학년 학생들이 좋아하는 과일을 조사한 표입니다. 전체의 길이가 10cm 인 띠그래프로 나타냈을 때 각각의 길이를 잘못 구한 것을 고르시오.

좋아하는 과일

| 구분 \ 종류 | 사과  | 딸기 | 수박 | 참외 | 기타 | 계   |
|---------|-----|----|----|----|----|-----|
| 학생수(명)  | 126 | 90 | 54 | 54 | 36 | 360 |
| 백분율(%)  | ①   | ②  | ③  | ④  | ⑤  | 100 |

① 3.5 cm

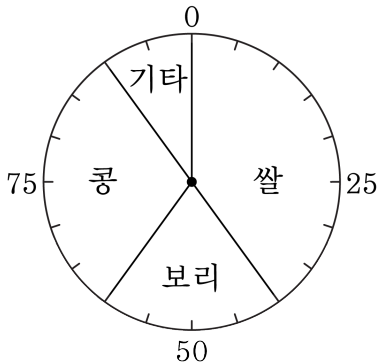
② 2.5 cm

③ 1.5 cm

④ 1.5 cm

⑤ 1.1 cm

4. 어느 마을에서 생산한 곡식의 양을 나타낸 원그래프입니다. 곡식의 총 생산량이 54000 kg 일 때, 보리의 생산량은 몇 kg입니까?



- ① 9800 kg                      ② 10800 kg                      ③ 11800 kg  
④ 12800 kg                      ⑤ 13800 kg

5. 한 면의 넓이가  $121\text{ cm}^2$  인 정육면체가 있습니다. 이 정육면체의 부피는 몇  $\text{cm}^3$ 입니까?

①  $1563\text{ cm}^3$

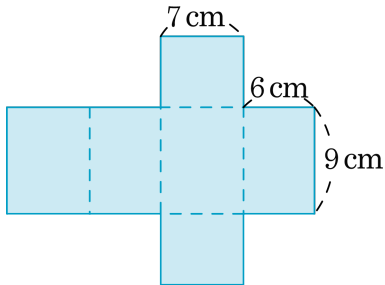
②  $1455\text{ cm}^3$

③  $1331\text{ cm}^3$

④  $1256\text{ cm}^3$

⑤  $1126\text{ cm}^3$

6. 다음 직육면체의 전개도를 보고, 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



①  $416 \text{ cm}^2$

②  $358 \text{ cm}^2$

③  $318 \text{ cm}^2$

④  $296 \text{ cm}^2$

⑤  $252 \text{ cm}^2$