

1. 전체의 길이가 36cm인 띠그래프에서 27cm로 나타낸 항목은 전체의 몇 %를 차지하는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ %

2. 수연이네 학교 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 나타낸 빠이그램입니다. 수학을 좋아하는 학생은 국어를 좋아하는 학생의 몇 배인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

3. 정아네 반 학생들이 주로 마시는 음료수를 조사한 띠그래프입니다.  
아래 띠그래프에서 사이다는 주스의 몇 배 입니까?



- ① 6 배      ② 5 배      ③ 4 배      ④ 3 배      ⑤ 2 배

4. 밑면의 한 변이 4 cm인 정사각형이고, 높이가 7 cm인 직육면체의  
옆넓이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

6. 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

7. 다음 중 그 수가 가장 큰 것과 가장 작은 것으로 순서대로 짹지어진 것은 어느 것입니까?

- Ⓐ 육각뿔의 꼭짓점의 수
- Ⓑ 사각기둥의 모서리의 수
- Ⓒ 칠각기둥의 면의 수
- Ⓓ 삼각기둥의 꼭짓점의 수

① Ⓐ, Ⓑ    ② Ⓑ, Ⓒ    ③ Ⓓ, Ⓔ    ④ Ⓕ, Ⓐ    ⑤ Ⓑ, Ⓕ

8. 다음 중 각기둥에서 개수가 가장 적은 것은 어느 것인지 고르시오.

- |             |              |            |
|-------------|--------------|------------|
| <p>① 옆면</p> | <p>② 모서리</p> | <p>③ 면</p> |
| <p>④ 밑면</p> | <p>⑤ 꼭짓점</p> |            |

9. 팔각기둥의 면의 수, 꼭짓점의 수, 모서리의 수의 합을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개