

1. 각기둥의 이름은 무엇에 따라 결정되는지 고르시오.

① 면의 개수

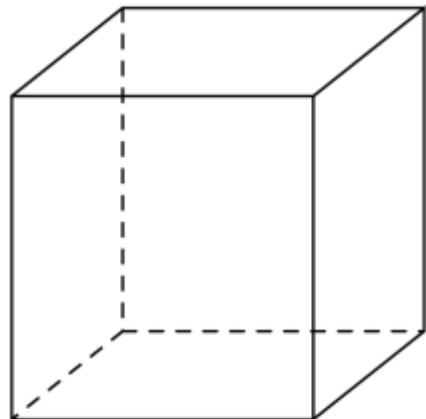
② 모서리의 개수

③ 밑면의 모양

④ 꼭짓점의 개수

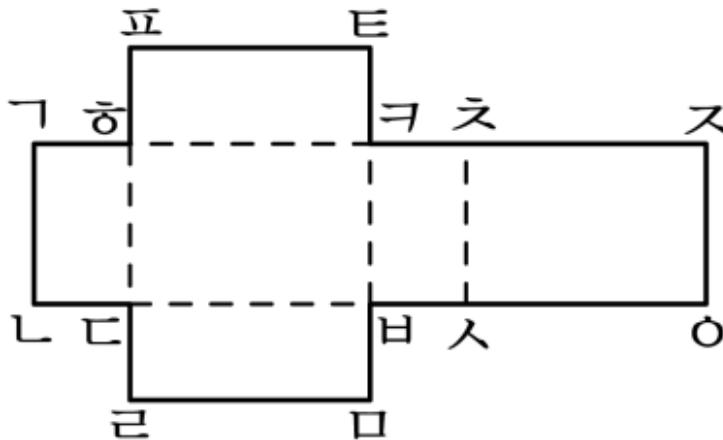
⑤ 옆면의 모양

2. 다음 각기둥의 모서리의 개수 구하는 방법으로 바른 것은 어느 것입니까?



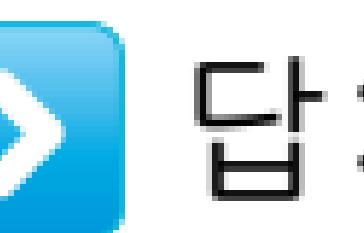
- ① 밑면의 변의 수 $\times 2$
- ② 밑면의 변의 수 + 2
- ③ 밑면의 변의 수 $\times 3$
- ④ 밑면의 변의 수 + 3
- ⑤ 밑면의 변의 수 $\times 4$

3. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 ㅍ ㅎ ㅋ ㅌ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



- ① 면 ㄱ ㄴ ㄷ ㅎ
- ② 면 ㅎ ㄷ ㅂ ㅋ
- ③ 면 ㅋ ㅂ ㅅ ㅊ
- ④ 면 ㅊ ㅅ ㅇ ㅈ
- ⑤ 면 ㄷ ㄹ ㅁ ㅂ

4. $(\text{ㄱ} + \text{ㄴ} + \text{ㄷ}) \div 3 = 96$, $\text{ㄹ} = 62$ 일 때, 4 개의 수 $\text{ㄱ}, \text{ㄴ}, \text{ㄷ}, \text{ㄹ}$ 의 평균을 구하시오.



답:

점

5. 한초와 규성이 가위바위보를 할 때 두 사람이 비길 가능성을 수로 나타내시오.

① $\frac{1}{3}$

② $\frac{2}{3}$

③ $\frac{1}{2}$

④ $\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{1}{6}$

6. 다음 중 꺾은선 그래프로 나타내면 더 좋은 것의 개수를 구하시오.

- ㉠ 일 년 동안 내 동생의 몸무게 변화
- ㉡ 우리 학교 학생들이 좋아하는 운동
- ㉢ 국가별 쌀 생산량
- ㉣ 일 주일 동안 콩나물의 키의 변화



답:

개

7. 괄호 안에 들어갈 수를 알맞게 연결한 것을 고르시오.

	면의 수	꼭짓점의 수	모서리의 수
육각기둥	(1)	(2)	
팔각뿔	(3)	(4)	(5)

① (1) - 7개 ② (2) - 18개 ③ (3) - 10개

④ (4) - 9개 ⑤ (5) - 24개

8. 다음은 효정이의 5회에 걸친 수학 성적입니다. 평균이 89점일 때, 3회의 성적을 구하시오.

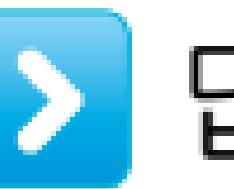
횟수	1	2	3	4	5
점수(점)	82	88		92	90



답:

점

9. 꼭짓점의 수와 모서리의 수의 합이 20 개인 각기둥의 면의 개수와
꼭짓점의 수와 모서리의 수의 합이 19 개인 각뿔의 면의 개수의 차를
구하시오.



답:
