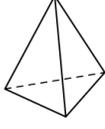


1. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

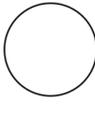
①



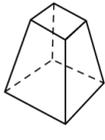
②



③



④

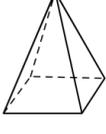


⑤

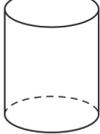


2. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

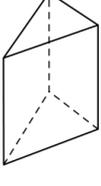
①



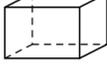
②



③



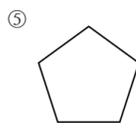
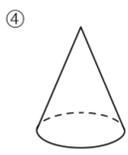
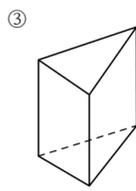
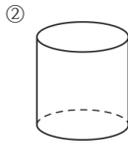
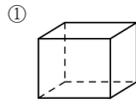
④



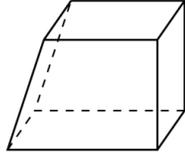
⑤



3. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

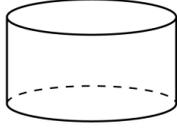


4. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.



▶ 답: _____

5. 다음 입체도형은 각기둥이 아닙니다. 각기둥이 아닌 이유를 고르시오.



- ① 두 밑면이 평행입니다.
- ② 두 밑면이 합동입니다.
- ③ 두 밑면이 다각형이 아닙니다.
- ④ 밑면이 두 개입니다.
- ⑤ 옆면이 직사각형입니다.

6. 다음 중 각기둥이 될 조건을 모두 고르시오.

- ㉠ 위와 아래에 있는 면이 평행이어야 합니다.
- ㉡ 위와 아래의 면이 합동이어야 합니다.
- ㉢ 옆면의 모양이 삼각형이어야 합니다.
- ㉣ 위와 아래에 있는 면이 다각형이어야 합니다.
- ㉤ 위 아래의 면이 원, 삼각형, 사각형, 오각형의 모양이 있습니다.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

7. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 안에 >, <, = 를 알맞게 써넣으시오.

$$9.36 \div 3.6 \quad \square \quad 3.375 \div 1.25$$

 답: _____

8. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$8.7 \overline{)13.92}$$

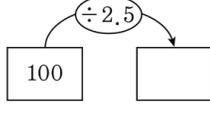
 답: _____

9. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$73.5 \div 1.75$$

 답: _____

10. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____

11. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$102 \div 4.25 = \frac{\square}{100} \div \frac{425}{100} = \square \div 425 = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

12. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$189 \div 0.54 = \frac{\square}{100} \div \frac{54}{100} = \square \div \square = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

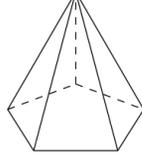
13. 육각뿔은 7개의 면과 12개의 모서리로 오각뿔은 6개의 면과 10개의 모서리로 이루어져 있습니다. 이 점을 잘 생각하여 각뿔의 면과 모서리의 수를 구하는 공식을 채워 순서대로 쓰시오.

$$(1) \text{ (면의 수)} = (\text{밑면의 변의 수}) + \square$$
$$(2) \text{ (모서리의 수)} = (\text{밑면의 변의 수}) \times \square$$

▶ 답: _____

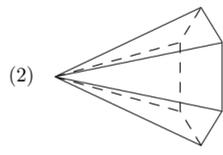
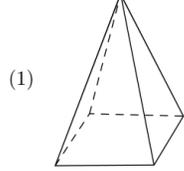
▶ 답: _____

14. 다음 그림은 밑면의 모양이 정오각형인 각뿔입니다. 모서리는 몇 개 있는지 구하십시오.



▶ 답: _____ 개

15. 각뿔의 모서리의 수는 몇 개인지 각각 구하여 그 합을 쓰시오.



▶ 답: _____ 개