

1. 다음 중 육각기둥은 어느 것입니까?



E O

3. 각기둥을 보고 밑면을 가리키는 기호를 쓰시오.



▶ 답: _____

4. [] 안에 알맞은 말을 잘못 쓴 것을 고르시오.



- ① ⑦ 모서리 ② ⑨ 높이 ③ ⑩ 밑면
④ ⑧ 선분 ⑤ ⑪ 꼭짓점

5. 다음 각기둥의 모서리의 수는 한 밑면의 변의 수의 몇 배입니까?



▶ 답: _____ 배

6. 아래 각기둥의 밑면은 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

7. 소수의 나눗셈을 하시오.

	8.7 ÷ 2.9
--	-----------

 답: _____

8. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
_____ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3.08 \div 0.22 = \frac{\square}{100} \div \frac{22}{100} = \square \div 22 = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

9. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$29.89 \div 0.49$$

 답: _____

10. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5.28 \div 1.32 \Rightarrow \square \div 132$$

▶ 답: _____

11. 소수의 나눗셈을 하시오.

	78.5 ÷ 3.14
--	-------------

 답: _____

12. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$414 \div 0.23 = \square \div 23$$

▶ 답: _____

13. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$12.7 \div 5.4$$

▶ 답: _____

14. 다음 사각기둥에서 면 $\triangle \times \circ$ 을 밑면일 때, 옆면으로 바르지 않은 것을 고르시오.



- ① 면 $\triangle \times \square$ ② 면 $\triangle \square \square$ ③ 면 $\square \times \triangle$
④ 면 $\square \times \circ$ ⑤ 면 $\square \square \circ$

15. 다음 중 각기둥에 대해 바르게 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 밑면과 옆면은 수직입니다.
- ② 밑면의 모양은 정다각형입니다.
- ③ 옆면은 정사각형입니다.
- ④ 두 밑면끼리는 수직입니다.
- ⑤ 모서리의 수는 밑면의 변의 수의 2 배입니다.

16. 각기둥의 이름은 무엇에 따라 결정되는지 고르시오.

- ① 면의 개수
- ② 모서리의 개수
- ③ 밑면의 모양
- ④ 꼭짓점의 개수
- ⑤ 옆면의 모양

17. 각뿔에서 각뿔의 꼭짓점은 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

18. 다음 그림의 명칭과 각뿔의 꼭짓점을 바르게 짹지어진 것은 어느 것입니까?



- ① 오각뿔, ④ ② 삼각뿔, ③ ③ 육각뿔, ⑦
④ 오각뿔, ⑦ ⑤ 사각뿔, ④

19. 다음은 어떤 도형의 전개도인지 쓰시오.



▶ 답: _____

20. 이 전개도로 만들 수 있는 입체도형의 이름을 쓰시오.



▶ 답: _____

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

$$13.8 \div 0.6 = \frac{\square}{10} \div \frac{6}{\square} = \square \div 6 = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

22. 크기를 비교하여 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$4.68 \div 0.36 \quad \square \quad 3.36 \div 0.24$$

▶ 답: _____

23. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
_____ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$60 \div 2.4 = \frac{\square}{10} \div \frac{24}{10} = \square \div 24 = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

24. 12.95L의 물을 0.7L 씩 병에 나누어 담는다면, 몇 병에 담을 수 있고, 나머지는 몇 L인지 차례대로 구하시오.

▶ 답: _____ 병

▶ 답: _____ L

25. 주스 2.96L를 0.4L 들이의 병에 나누어 가득 담으려면, 병은 몇 개가 필요하고, 주스는 몇 L가 남겠는지 차례대로 구하시오.

▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ L