1. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$7.2 \div 0.7 \Rightarrow 72 \div \square$$

답: _____

2. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

답: _____

답: _____

답: _____

3. 소수의 나눗셈을 하시오.

$8.12 \div 0.58$

답: _____

4. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1.728 \div 0.27 = \frac{172.8}{100} \div \frac{27}{100} = \square \div 27 = \square$$

답: _____

답: _____

5. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$8.7\overline{)13.92}$$

답: _____

6. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$3.572 \div 12.1 \rightarrow \square \div 121$$

답: _____

7. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$222.5 \div 0.89 = \square \div 89$$

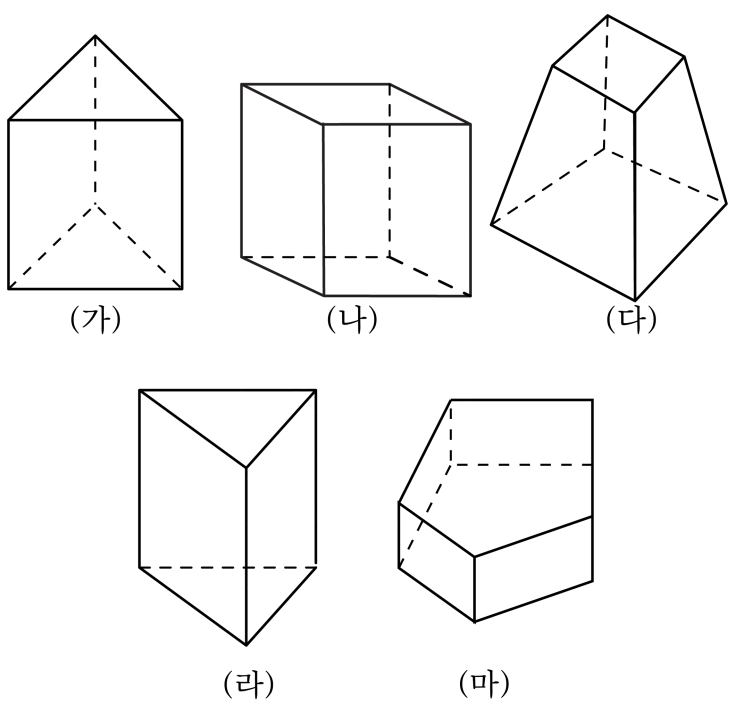
답: _____

8. 소수의 나눗셈을 하시오.

$819 \div 2.6$

답: _____

9. 다음 중 밑면이 2개가 평행하고, 합동이 아닌 것은 어느 것입니까?



① (가) ② (나) ③ (다) ④ (라) ⑤ (마)

10. 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.

11. 다음 [ ]안에 알맞은 말을 순서대로 쓰시오.

각기둥에서 밑면의 오각형이면 [ ]기둥, 육각형이면 [ ]기둥입니다.

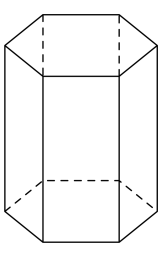
답: _____

답: _____

12. 다음 중 옆면의 수가 가장 많은 것은 어느 것인지 고르시오.

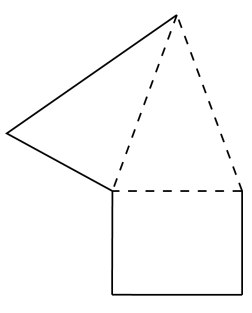
① 삼각기둥 ② 사각기둥 ③ 오각기둥
④ 오각뿔 ⑤ 육각기둥

13. 다음 각기둥의 (면의 수)× (모서리 수)는 꼭짓점의 수의 몇 배입니까?



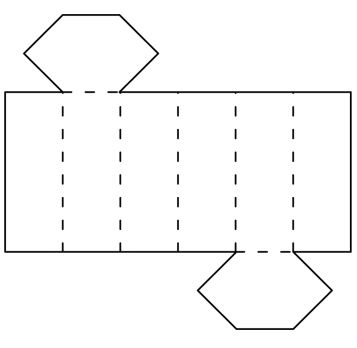
답: _____ 배

14. 다음은 어떤 입체도형의 전개도의 일부분입니다. 어떤 입체도형의 전개도입니까?



답: _____

15. 다음 전개도로 만들어지는 입체도형의 면의 수는 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

16. 기호 안에 들어갈 수가 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

$$\frac{10}{11} \div \frac{5}{22} = \frac{10 \times ㉠}{11 \times ㉡} \div \frac{5}{22} = \frac{㉢}{22} \times \frac{22}{5} = ㉣$$

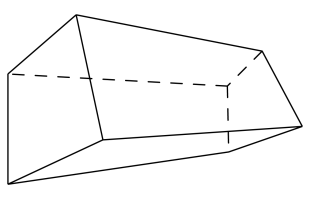
㉠ 2　　㉡ 2　　㉢ 10　　㉣ 4

답: _____

17. 물통에 든 $\frac{12}{13}$ L의 물을 $\frac{4}{13}$ L들이의 컵으로 모두 퍼 내려면, 적어도 몇 번을 퍼내야 하는지 구하시오.

답: _____ 번

18. 다음 입체도형을 각뿔이라고 할 수 <u>없는</u> 이유를 모두 고르시오.



① 밑면이 한 개가 아닙니다.

② 꼭짓점이 4개입니다.

③ 모서리가 10개입니다.

④ 옆면이 삼각형이 아닙니다.

⑤ 면의 수가 8개입니다.

19. 다음과 같은 특징이 있는 입체도형의 이름은 무엇인지 구하시오.

밑면이 2개입니다. 옆면이 모두 직사각형입니다. 모서리의 수가 21개입니다.

답: _____

20. 다음을 계산하여 계산 결과가 작은 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ $\frac{3}{7} \div \frac{9}{8} \times 1\frac{1}{4}$	㉡ $\frac{3}{7} \div \left(\frac{9}{8} \times 1\frac{1}{4}\right)$
㉢ $\frac{3}{7} \times \frac{9}{8} \div 1\frac{1}{4}$	

답: _____

답: _____

답: _____

21. 주현이는 가지고 있던 끈의 $\frac{4}{5}$를 동생에게 나누어 주었더니 남은 끈의 길이가 $3\frac{3}{5}$ m이었습니다. 주현이가 처음 가지고 있던 끈의 길이는 몇 m입니까?

답: _____ m

22. 하나는 자전거를 타고 $\frac{9}{16}$ km를 달렸고, 유림이는 $\frac{5}{8}$ km를 달렸습니다. 하나가 자전거를 타고 달린 거리는 유림이가 달린 거리의 몇 배입니까?

① $\frac{1}{9}$ 배 ② $1\frac{1}{9}$ 배 ③ $1\frac{1}{10}$ 배
④ $1\frac{9}{10}$ 배 ⑤ $\frac{9}{10}$ 배

23. 해철이는 오늘 운동을 $\frac{4}{5}$ 시간, 독서를 $\frac{8}{7}$ 시간 동안 하였습니다. 독서를 한 시간은 운동을 한 시간의 몇 배입니까?

① $\frac{7}{10}$ 배 ② $\frac{32}{35}$ 배 ③ $1\frac{3}{32}$ 배
④ $1\frac{3}{7}$ 배 ⑤ $1\frac{1}{7}$ 배