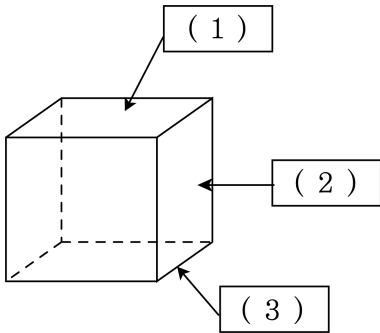


1. 사각기둥을 보고, 안에 알맞은 말을 번호 순서대로 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

2. 다음 나눗셈의 몫을 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$32 \div 48 =$$

① $\frac{1}{3}$

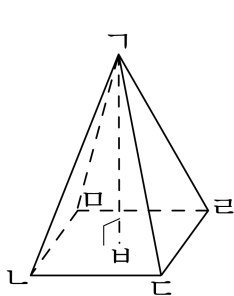
② $\frac{2}{3}$

③ $1\frac{1}{2}$

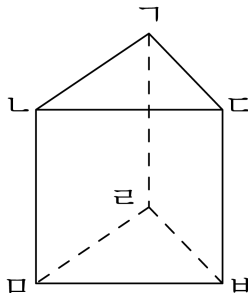
④ $2\frac{1}{3}$

⑤ $2\frac{2}{3}$

- 3.** 입체도형 가의 선분 AB 에 해당하는 것을 입체도형 나에서 모두 찾아 쓰시오.



가

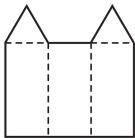


4

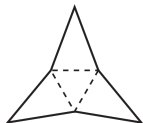
- ① 선분 $\overline{AB}$ ② 선분 $\overline{BC}$ ③ 선분 $\overline{CA}$
④ 선분 $\overline{AB}$ ⑤ 선분 $\overline{BC}$

4. 다음 중 삼각기둥의 전개도인 것은 어느 것입니까?

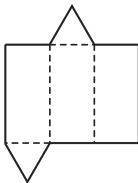
①



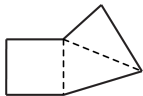
②



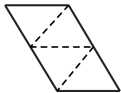
③



④



⑤



5.

안에 알맞은 수를 고르시오.

$$2\frac{4}{9} \div \boxed{} = 1\frac{7}{15}$$

① $1\frac{2}{3}$

② $1\frac{1}{3}$

③ $2\frac{1}{3}$

④ $3\frac{1}{3}$

⑤ $4\frac{2}{3}$

6. 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $3 \div \frac{1}{2}$

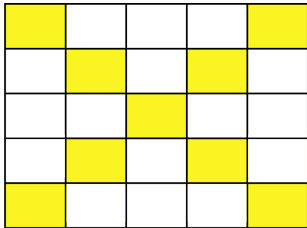
② $5 \div \frac{1}{3}$

③ $7 \div \frac{1}{5}$

④ $6 \div \frac{1}{4}$

⑤ $10 \div \frac{1}{2}$

7. 그림을 보고, 전체수에 대한 색칠한 부분의 비를 백분율로 바르게 나타낸것을 고르시오.



① 72 %

② 0.9 %

③ 25 %

④ 0.36 %

⑤ 36 %

8. 다음 중 각기둥에서 개수가 가장 적은 것은 어느 것입니까?

① 옆면

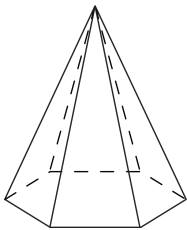
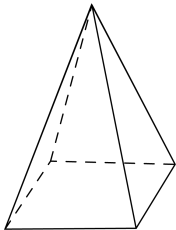
② 밑면

③ 모서리

④ 꼭짓점

⑤ 밑면의 변의 수

9. 두 각뿔의 모서리의 수의 차를 구하시오.



답:

개

10. 다음이 설명하는 입체도형의 이름을 쓰시오.

- 밑면의 변의 수가 8개입니다.
- 모서리가 16개입니다.



답: _____

11. 꼭짓점의 수가 10 개인 각기둥의 면은 몇 개입니까?



답:

개

12. $4 \div 3$ 과 몫이 같은 식을 모두 고르시오.

① $\frac{2}{5} \div \frac{1}{5}$

② $\frac{3}{4} \div \frac{4}{5}$

③ $\frac{4}{6} \div \frac{3}{6}$

④ $\frac{8}{9} \div \frac{6}{9}$

⑤ $\frac{6}{8} \div \frac{5}{8}$

13. 나눗셈의 몫을 자연수 부분까지 구할 때, 나머지를 구하시오.

$$21.87 \div 5.3$$



답: _____

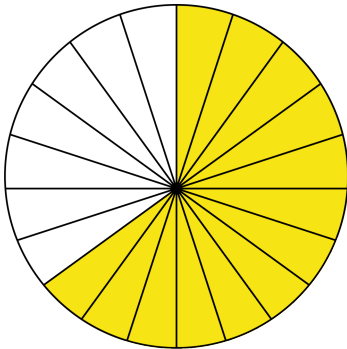
14. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 3.72 = 15.45 \cdots 0.006$$



답: _____

15. 다음 그림에서 전체에 대한 색칠한 부분의 비로 나타내시오.



답: _____

16. 비율을 백분율로 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $0.2 \rightarrow 20\%$

② $\frac{3}{5} \rightarrow 60\%$

③ $2.45 \rightarrow 245\%$

④ $1\frac{1}{2} \rightarrow 15\%$

⑤ $0.09 \rightarrow 9\%$

17. ㉠에 대한 ㉡의 비율이 100 %입니다. ㉠와 ㉡의 크기를 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

① 같습니다.

② ㉠가 더 큼니다.

③ ㉡가 더 큼니다.

④ ㉠가 10 % 정도 큼니다.

⑤ 알 수 없습니다.

18. $7.1 \div 4.95$ 의 몫은 일정한 수가 되풀이됩니다. 몫의 소수점 아래 100째 번 자리의 숫자는 얼마인지 구하시오.



답: _____

19. 합이 25.2 이고, 차이가 5.96 인 두 수가 있습니다. 이 때, 큰 수를 작은 수로 나눈 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.



답: _____

20. 크기를 비교하여 >, < 또는 =로 나타내시오.

$$16.1 \div 3.5 \quad \bigcirc \quad 16.1$$



답:

21. 100 이하의 수 중에서 3과 4의 공배수의 개수와 9의 배수의 개수의 비의 값을 분수로 구하시오.

① $\frac{11}{8}$

② $\frac{8}{11}$

③ $\frac{8}{12}$

④ $\frac{9}{12}$

⑤ $\frac{9}{11}$

22. 같은 돈으로 작년에 20 개를 살 수 있었던 물건을 올해는 25 개를 살 수 있다고 합니다. 물건 값은 작년보다 몇 % 내렸습니까?



답:

%

23. 어느 장난감 가게에서 6400 원에 산 상품을 10%의 이익을 붙여 팔려고 합니다. 정가를 얼마로 해야 할까요?



답:

원

24. 아파트 공사장에서 트럭으로 크기가 같은 철근을 실어 나르고 있습니다. 트럭은 2톤까지 짐을 실을 수 있습니다. 철근 한 개의 무게가 $145\frac{1}{5}$ kg 일 때 트럭 3대로 실어 나를 수 있는 철근은 모두 몇 개입니까?



답:

_____ 개

25. 길이가 50 cm 인 색 테이프를 2.5 cm 의 길이로 자르면 색 테이프는 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.



답:

도막