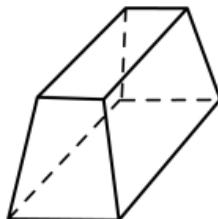


1. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

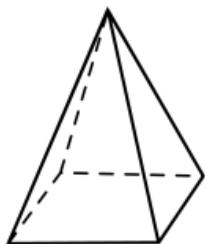
①



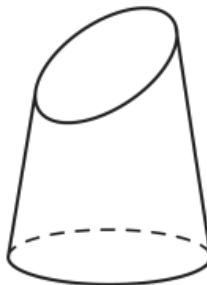
②



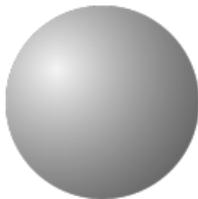
③



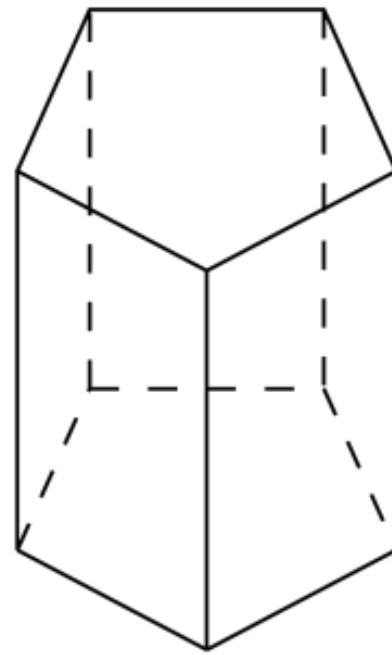
④



⑤



2. 각기둥의 이름을 쓰시오.



답:

3.

다음 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

각기둥에서 위, 아래에 있는 면을 , 옆으로 둘러싸인
직사각형 모양의 면을 이라고 합니다.



답: _____



답: _____

4. 다음 중에서 각기둥의 구성 요소가 아닌 것을 고르시오.

① 모서리

② 꼭짓점

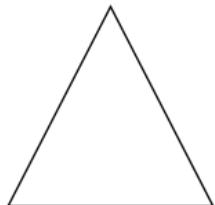
③ 밑면

④ 옆면

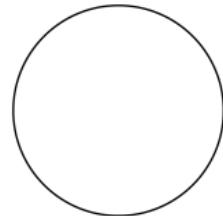
⑤ 각뿔의 꼭짓점

5. 각뿔의 옆면의 모양을 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

①



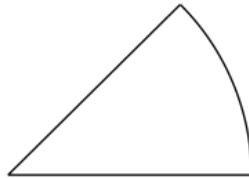
②



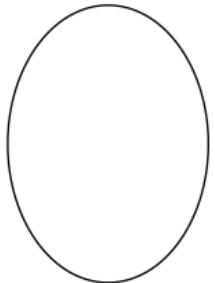
③



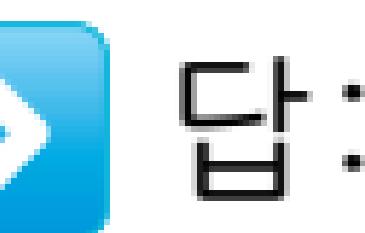
④



⑤



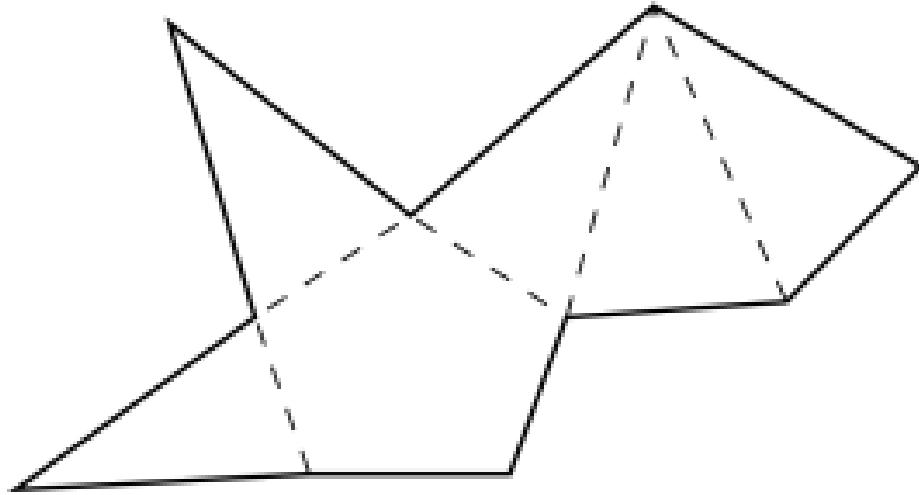
6. 각뿔에서 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점은 몇 개입니까?



답:

개

7. 다음 펼쳐놓은 전개도를 접으면 어떤 도형이 되겠습니까?



답:

8.

안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$2 \div 5 = 2 \times$$

㉠ $\frac{1}{5}$

㉡ $\frac{1}{4}$

㉢ $\frac{1}{7}$

㉣ $\frac{1}{3}$



답:

9. 넓이가 $\frac{8}{25} \text{ m}^2$ 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 가로가 $\frac{14}{25} \text{ m}$ 라면 세로는 몇 m 입니까?

① $\frac{1}{7} \text{ m}$

② $\frac{4}{7} \text{ m}$

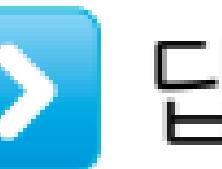
③ $\frac{2}{7} \text{ m}$

④ $\frac{3}{7} \text{ m}$

⑤ $\frac{5}{7} \text{ m}$

10. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$6.3 \div 0.3$$



답:

11. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $275.4 \div 8.5$

② $27.54 \div 0.85$

③ $2.754 \div 8.5$

④ $0.2754 \div 8.5$

⑤ $275.4 \div 0.85$

12.

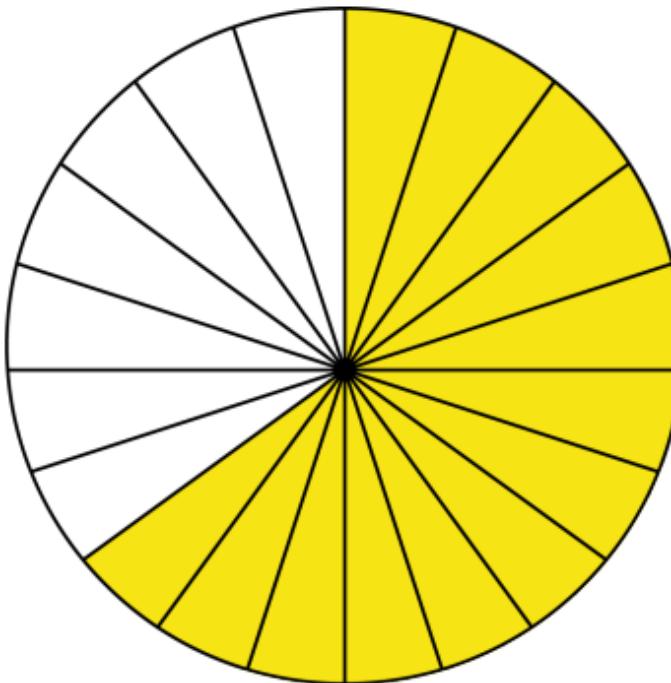
안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$414 \div 0.23 = \boxed{} \div 23$$



답:

13. 다음 그림에서 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 쓰시오.



답:

14. 다음 비에서 기준량을 찾아 밑줄을 그은 것입니다. 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

① ★ 대 ■

② 빨간 구슬에 대한 파란구슬의 비

③ 6의 10에 대한 비

④ 용돈에 대한 저금한 돈의 비

⑤ 직사각형의 가로의 길이에 대한 세로의 길이의 비

15. 2에 대한 3의 비의 값을 분수로 나타내시오.

① $\frac{2}{3}$

② $\frac{1}{2}$

③ $\frac{1}{3}$

④ $\frac{1}{6}$

⑤ $1\frac{1}{2}$

16. $\frac{32}{100}$ 을 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 0.32 %

② 3.2 %

③ 32 %

④ 320 %

⑤ 3.02 %

17. 백분율 311 %를 소수로 나타내시오.



답:

18. 다음 중 옆면의 수가 가장 많은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 삼각기둥

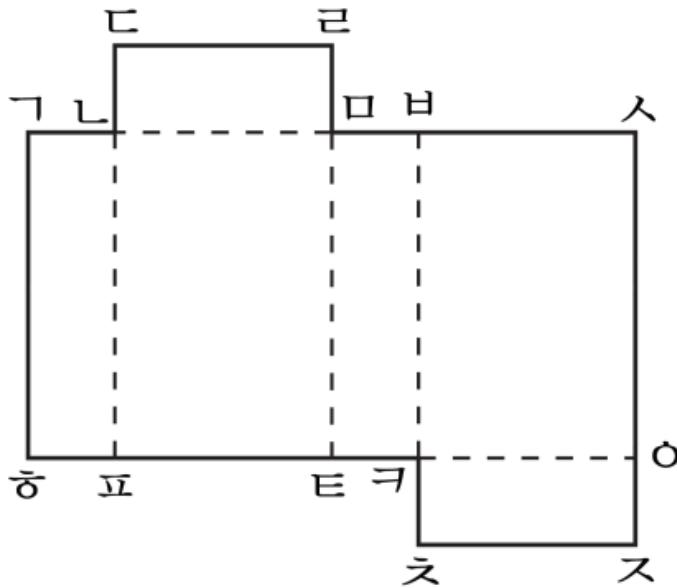
② 사각기둥

③ 오각기둥

④ 오각뿔

⑤ 육각기둥

19. 다음 전개도에서 면 쿠에스օ과 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



- ① 면 ㄷㄴㅁㄹ
- ② 면 ㄱㅎㅍㄴ
- ③ 면 ㄴㅍㅌㅁ
- ④ 면 ㅁㅌㅋㅂ
- ⑤ 면 ㅂㅋㅇㅅ

20. 다음 중 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{10}{11} \div \frac{2}{11}$

④ $\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$

② $4 \div \frac{1}{15}$

⑤ $\frac{5}{8} \div \frac{2}{8}$

③ $6 \div \frac{1}{5}$

21. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$1\frac{7}{8} \div \frac{5}{6} = \boxed{}$$

① $2\frac{1}{4}$

② $2\frac{1}{6}$

③ $2\frac{1}{8}$

④ $\frac{4}{9}$

⑤ 2

22. 안에 들어갈 수 중 다른 하나는 어느 것입니까?

$$5\frac{1}{4} \div 10\frac{1}{2} = \frac{\textcircled{7}}{4} \div \frac{\textcircled{L}}{2} = \frac{\textcircled{C}}{4} \times \frac{\textcircled{B}}{\textcircled{O}}$$



답:

23. 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $3 \div \frac{1}{2}$

④ $6 \div \frac{1}{4}$

② $5 \div \frac{1}{3}$

⑤ $10 \div \frac{1}{2}$

③ $7 \div \frac{1}{5}$

24. 다음 중 몇이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

①

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} \div \frac{2}{5}$$

④

$$\frac{8}{5} - \frac{5}{5} \div \frac{8}{5}$$

②

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{6} \div \frac{5}{6}$$

⑤

$$\frac{5}{9} - \frac{4}{9} \div \frac{5}{9}$$

③

$$\frac{3}{7} \div \frac{4}{7}$$

25.

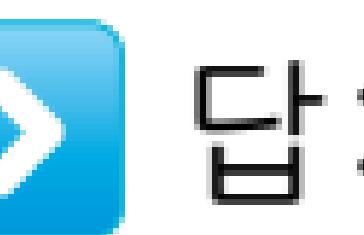
[] 안에 $>$, $=$, $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$152.9 \div 13.9 \quad \boxed{} \quad 245.88 \div 27.32$$



답:

26. 우유 92.8L를 3.2L들이의 병에 가득 나누어 담으려고 합니다. 병은 모두 몇 개 있어야 하는지 구하시오.



답:

개

27. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.
_____안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$15.98 \div 4.7 = \frac{\square}{10} \div \frac{47}{10} = \square \div 47 = \square$$



답: _____



답: _____



답: _____

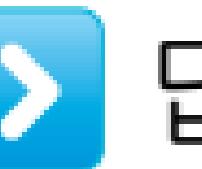
28. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1) 16.7 \\ \underline{16} \quad 4 \\ 3 \end{array}$$

- ① $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$
- ② $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$
- ③ $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$
- ④ $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$
- ⑤ $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

29. 다음 나눗셈의 몫을 소수 셋째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$$10.403 \div 1.5$$



답:

30. 크기를 비교하여 >, < 또는 = 로 나타내시오.

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



답:

31. 비 $3 : 5$ 에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

① 외항은 5입니다.

② 전항은 3입니다.

③ 비의 값은 $\frac{3}{5}$ 입니다.

④ 5에 대한 3의 비입니다.

⑤ 비의 항은 3, 5입니다.

32. 다음을 표현했을 때 나머지 것과 다른 하나는 어느 것입니까?

① 4와 5의 비

② 4 대 5

③ 4 의 5에 대한 비

④ 4에 대한 5의 비

⑤ 5에 대한 4의 비

33. 다음 비의 값을 구하시오.

3시간 : 20분



답:
