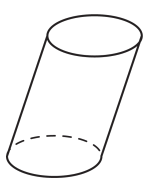
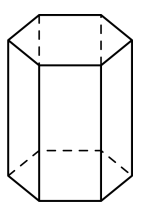
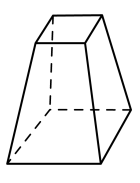
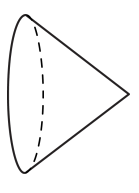
1. 다음 중 입체도형이 <u>아닌</u> 것은 어느 것인지 고르시오.

①


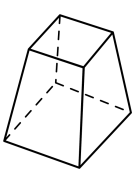
②


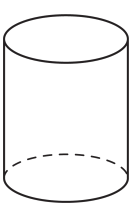
③


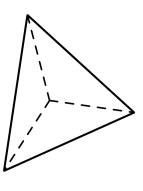
④


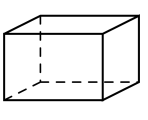
⑤

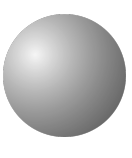
2. 각기둥은 어느 것입니까?

①


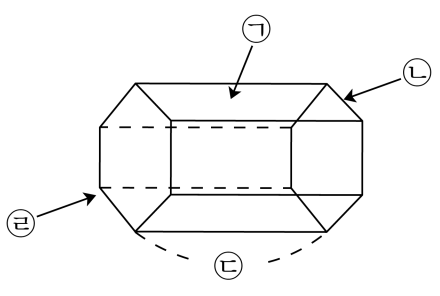
②


③


④


⑤


3. 입체도형의 각 부분의 이름을 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 순서대로 쓰시오.



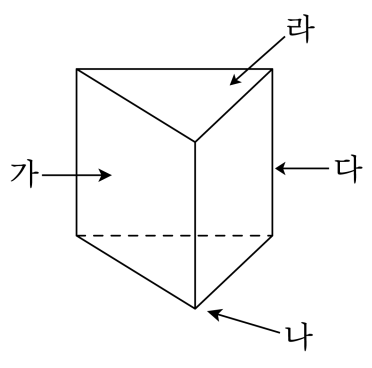
답: _____

답: _____

답: _____

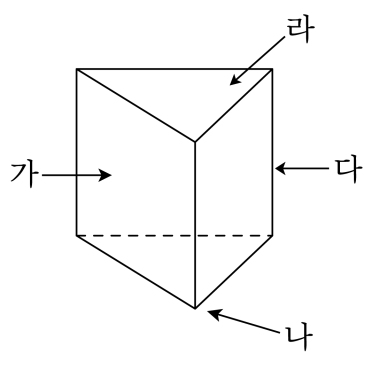
답: _____

4. 각기둥을 보고 꼭짓점을 가리키는 기호를 쓰시오.



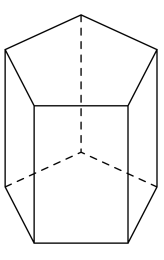
답: _____

5. 각기둥을 보고 면과 면이 만나는 모서리를 쓰시오.



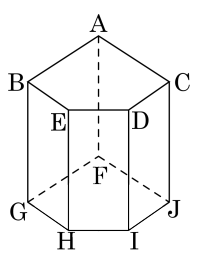
답: _____

6. 다음 각기둥의 옆면은 모두 몇 개입니까?



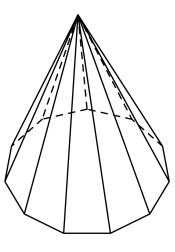
답: _____ 개

7. 아래 각기둥에서 면의 수는 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

8. 다음 입체도형의 이름을 쓰시오.

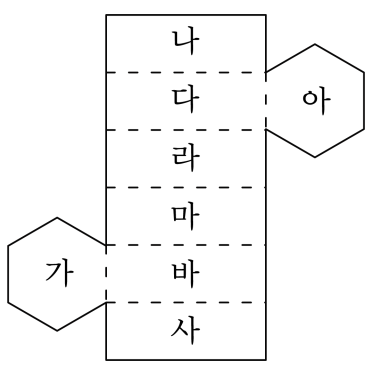


답: _____

9. 다음 중 각뿔의 구성요소가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① 꼭짓점 ② 밑면 ③ 옆면
④ 모서리 ⑤ 직각

10. 다음 전개도에서 밑면에 해당하는 면의 기호를 모두 쓰시오.



답: 면 _____

답: 면 _____

11. $\square$ 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

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

㉠ $\frac{1}{5}$ ㉡ $\frac{1}{4}$ ㉢ $\frac{1}{7}$ ㉣ $\frac{1}{3}$

답: _____

12. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$$

답: _____

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

① $\frac{1}{7}\,\mathrm{m}$ ② $\frac{4}{7}\,\mathrm{m}$ ③ $\frac{2}{7}\,\mathrm{m}$ ④ $\frac{3}{7}\,\mathrm{m}$ ⑤ $\frac{5}{7}\,\mathrm{m}$

14. 5 L 의 물을 하루에 $\frac{1}{2}$ L 씩 마신다면, 며칠 동안 마실 수 있습니까?

답: _____ 일

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

$$8.05 \div 0.35 = \frac{\square}{100} \div \frac{35}{100} = \square \div 35 = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

16. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$322.5 \div \square = 3.225 \div 7.5$$

답: _____

17. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $20.088 \div 64.8$ ② $20.088 \div 6.48$ ③ $20088 \div 648$

④ $2008.8 \div 6.48$ ⑤ $2.0088 \div 0.648$

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

① 밑면과 옆면은 수직입니다.

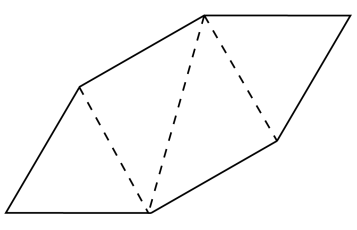
② 밑면의 모양은 정다각형입니다.

③ 옆면은 정사각형입니다.

④ 두 밑면끼리는 수직입니다.

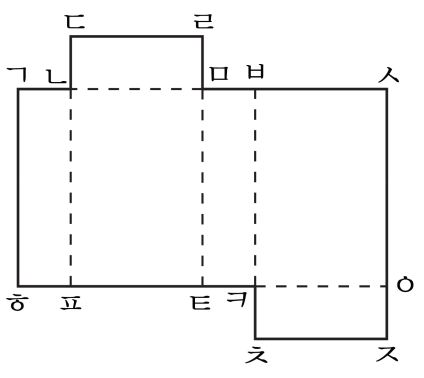
⑤ 모서리의 수는 밑면의 변의 수의 2 배입니다.

19. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?



답: _____

20. 다음 전개도에서 면 ㅋㅊㅈㅇ과 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



① 면 ㄷㄴㅁㄹ ② 면 ㄱㅎㅍㄴ ③ 면 ㄴㅍㅌㅁ

④ 면 ㅁㅌㅋㅂ ⑤ 면 ㅂㅋㅇㅅ

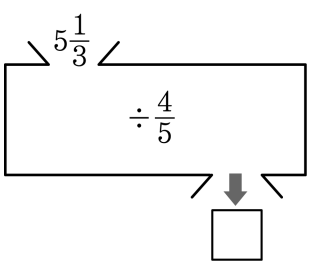
21. 다음 중 계산이 <u>잘못된</u> 것은 어느 것입니까?

① $\frac{2}{5} \div \frac{3}{8} = 1\frac{1}{15}$ ② $\frac{2}{9} \div \frac{4}{7} = \frac{7}{18}$ ③ $\frac{1}{3} \div \frac{5}{9} = \frac{3}{5}$
④ $\frac{3}{8} \div \frac{2}{9} = \frac{1}{12}$ ⑤ $\frac{3}{4} \div \frac{6}{7} = \frac{7}{8}$

22. $3\frac{2}{5} \div \frac{7}{9}$ 의 몫과 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{17}{5} \times \frac{7}{9}$ ② $\frac{5}{17} \times \frac{9}{7}$ ③ $3\frac{2}{5} \times \frac{9}{7}$
④ $\frac{17}{5} \div \frac{9}{7}$ ⑤ $\frac{7}{9} \times \frac{5}{17}$

23. $\boxed{}$ 안에 알맞은 수를 구하시오.



① $6\frac{1}{3}$ ② $6\frac{2}{3}$ ③ $5\frac{2}{3}$ ④ $\frac{2}{3}$ ⑤ $1\frac{2}{3}$

24. 다음을 계산한 값 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $8 \div \frac{1}{2}$ ② $3 \div \frac{1}{3}$ ③ $4 \div \frac{1}{5}$ ④ $5 \div \frac{1}{7}$ ⑤ $5 \div \frac{1}{8}$

25. 넓이가 $\frac{21}{5}\,\mathrm{m}^2$, 세로가 $\frac{7}{8}\,\mathrm{m}$인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 가로는 몇 m입니까?

답: _____ m

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

$$43.2 \div 0.8 = \frac{\square}{10} \div \frac{8}{10} = \square \div 8 = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

27. $233.1 \div 63 = 3.7$ 임을 이용하여 나눗셈의 몫을 구하시오.

$2.331 \div 0.63$

답: _____

28. 크기를 비교하여 $\square$ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$31.98 \div 8.2 \ \square \ 3.198 \div 0.82$

답: _____

29. 크기를 비교하여 $\square$ 안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$1.924 \div 0.26 \ \square \ 192.4 \div 2.6$

답: _____

30. 크기를 비교하여 $\square$ 안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$67.15 \div 7.9 \square 71.04 \div 9.6$

답: _____

31. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여 $\square$안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$3.84 \div 0.24$ $\square$ $65.36 \div 3.8$

답: _____

32. $\square$안에 >, <, =를 알맞게 써넣으시오.

$19.38 \div 5.1 \ \square \ 26.22 \div 6.9$

답: _____

33. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$3 \div 0.15$ ○ $2 \div 0.04$

답: _____