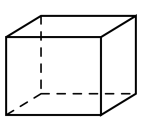
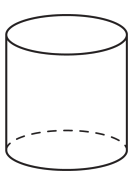
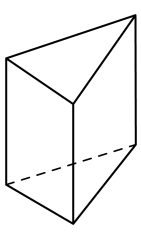
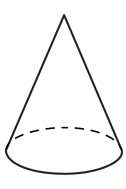
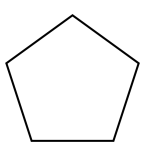
1. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 

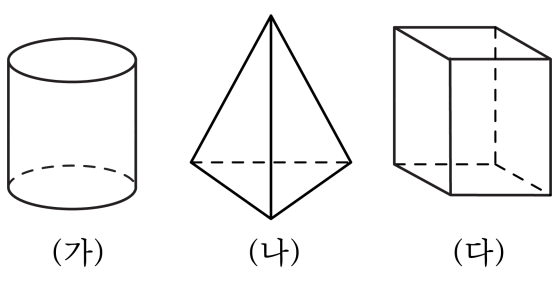
② 

③ 

④ 

⑤ 

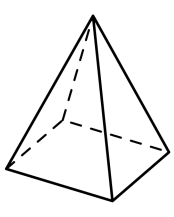
2. 다음 그림의 입체도형 중 이름이 <u>잘못</u> 짝지어진 것은 어느 것입니까?



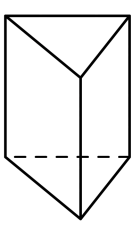
(가)

(나)

(다)



(라)

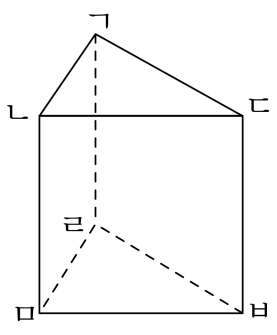


(마)

① (가): 원기둥 ② (나): 삼각뿔 ③ (다): 사각기둥

④ (라): 사각기둥 ⑤ (마): 삼각기둥

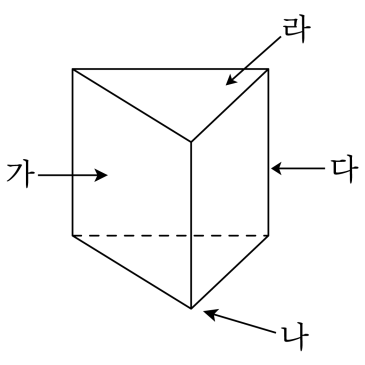
3. 그림과 같은 각기둥에서 옆면을 모두 찾아 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷ ② 면 ㄹㅁㅂ ③ 면 ㄱㄴㅁㄹ

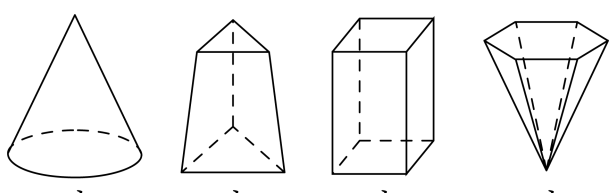
④ 면 ㄴㅁㅂㄷ ⑤ 면 ㄱㄹㅂㄷ

4. 각기둥을 보고 밑면을 가리키는 기호를 쓰시오.



답: _____

5. 다음 중 각뿔을 찾아 기호와 이름을 차례대로 쓰시오.

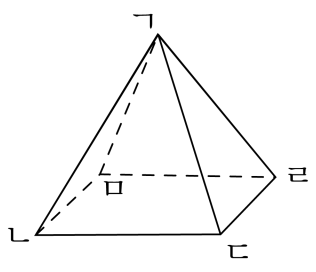


가 나 다 라

답: _____

답: _____

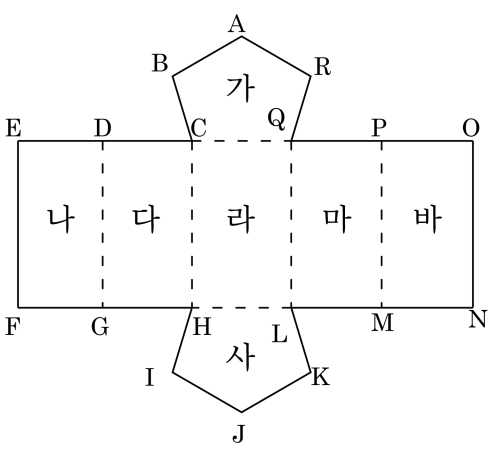
6. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한것을 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷ ② 면 ㄱㄷㄹ ③ 면 ㄱㄹㅁ

④ 면 ㄱㄴㅁ ⑤ 면 ㄴㄷㄹㅁ

7. 아래 전개도로 만든 입체도형에서 면 가 와 평행인 면은 어느 면입니까?



① 면 다 ② 면 라 ③ 면 마 ④ 면 바 ⑤ 면 사

8. $\square$ 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 써넣으시오.

$$\frac{5}{6} \div 4 = \frac{5}{6} \times \square$$

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

답: _____

9. ☐ 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

$$\frac{3}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{3}{4} \times \square$$

① $\frac{2}{5}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{4}{5}$ ④ $\frac{8}{15}$ ⑤ $\frac{5}{2}$

10. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$49 \div \frac{7}{13}$$

답: _____

11. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$6 \div \frac{1}{4} = 6 \times \square = \square$$

답: _____

답: _____

12. $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$ 의 계산 방법으로 옳은 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{1}{2} \times 3\frac{3}{5}$ ② $\frac{3}{2} \times \frac{18}{5}$ ③ $\frac{3}{2} \times \frac{5}{18}$

④ $\frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$ ⑤ $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

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

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

14. 32 m의 줄을 $\frac{8}{15}$ m씩 자르려고 합니다. 자른 도막은 모두 몇 개입니까?

답: _____ 개

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. 소수의 나눗셈을 하시오.

$1.17 \div 1.5$

답: _____

17. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

답: _____

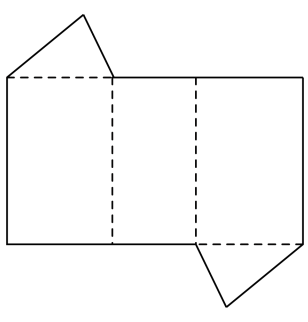
18. 다음 중 면의 개수가 가장 많은 것을 고르시오.

① 오각뿔　② 육각기둥　③ 육각뿔
④ 사각기둥　⑤ 사각뿔

19. 각뿔에서 모서리의 수는 밑면의 변의 수의 몇 배입니까?

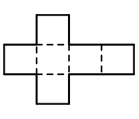
답: _____ 배

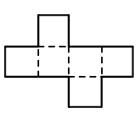
20. 다음은 어떤 입체도형의 전개도입니까?

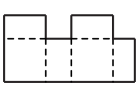


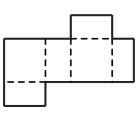
답: _____

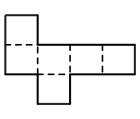
21. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

① 

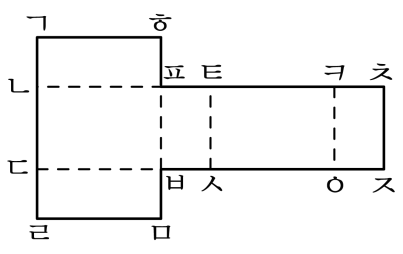
② 

③ 

④ 

⑤ 

22. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점 ㅁ과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?



① 점 ㄹ　② 점 ㅈ　③ 점 ㅅ　④ 점 ㅇ　⑤ 점 ㅎ

23. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

① 삼각기둥　② 오각뿔　③ 십이각기둥
④ 십각뿔　⑤ 구각기둥

24. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

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

① $2\frac{1}{4}$ ② $2\frac{1}{6}$ ③ $2\frac{1}{8}$ ④ $\frac{4}{9}$ ⑤ 2

25. $\square$ 안에 알맞은 수를 고르시오.

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

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

26. 5.6 ÷ 0.8 과 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

① 4.9 ÷ 0.7　　② 2.1 ÷ 0.3　　③ 14.7 ÷ 2.1

④ 7.8 ÷ 1.3　　⑤ 12.6 ÷ 1.8

27. $\square$안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$152.9 \div 13.9 \square 245.88 \div 27.32$

답: _____

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

답: _____ 개

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

답: _____ 도막

30. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

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

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 $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

31. 12.95L 의 물을 0.7L 씩 병에 나누어 담는다면, 몇 병에 담을 수 있고, 나머지는 몇 L 인지 차례대로 구하시오.

답: _____ 병

답: _____ L

32. 다음 나눗셈의 몫을 소수 셋째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$4.536 \div 1.7$

답: _____

33. 크기를 비교하여 >, < 또는 =로 나타내시오.

$16.1 \div 3.5$ ◯ 16.1

답: _____