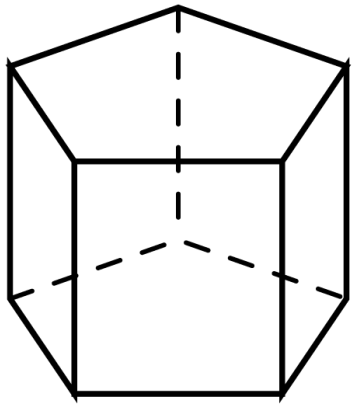
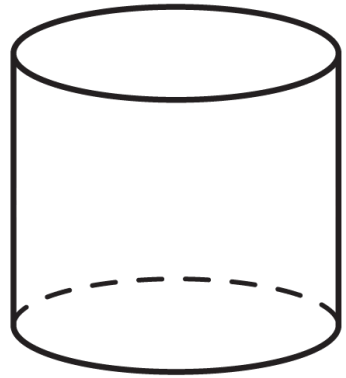
1. 다음 도형 중에서 각기둥을 찾고 그 기호와 이름이 바르게 연결된 것을 고르시오.

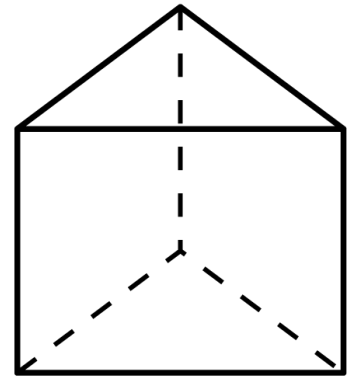
가



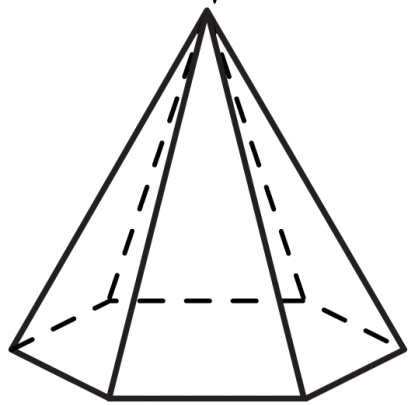
나



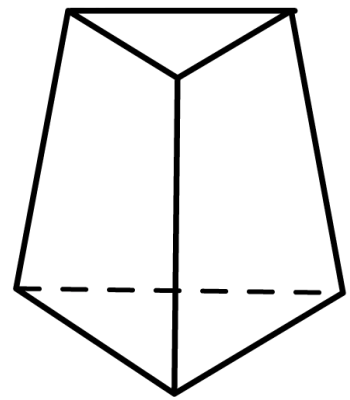
다



라



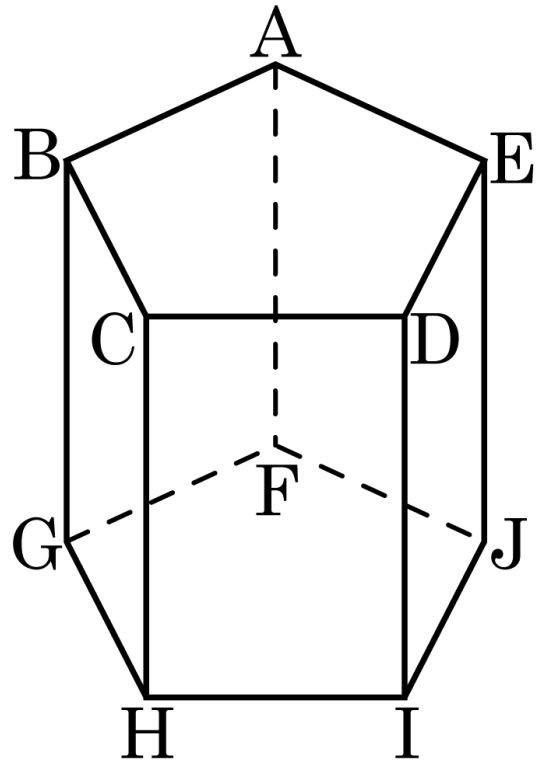
마



① 가 - 오각형　② 나 - 원뿔　③ 다 - 삼각기둥

④ 라 - 육각기둥　⑤ 마 - 삼각기둥

2. 아래 각기둥에서 면ABCDE와 평행인 면을 고르시오.



① 면 FGHIJ ② 면 ABGF ③ 면 AFJE

④ 면 BGHC ⑤ 면 DIJE

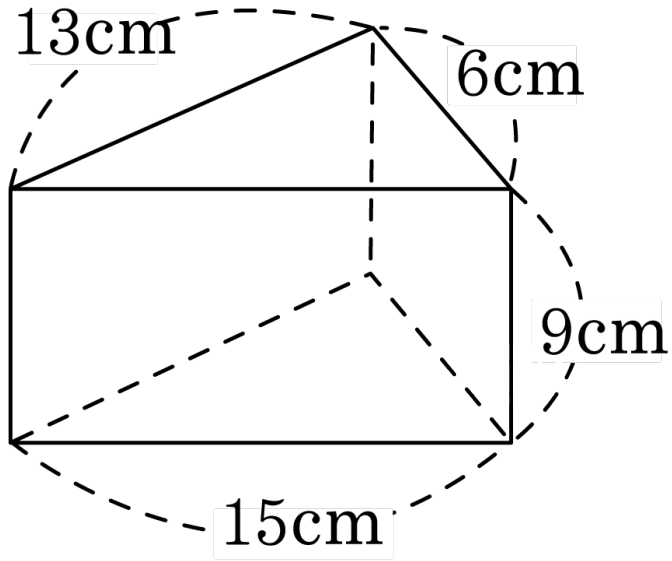
3. 다음 ☐ 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

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

답 : _____

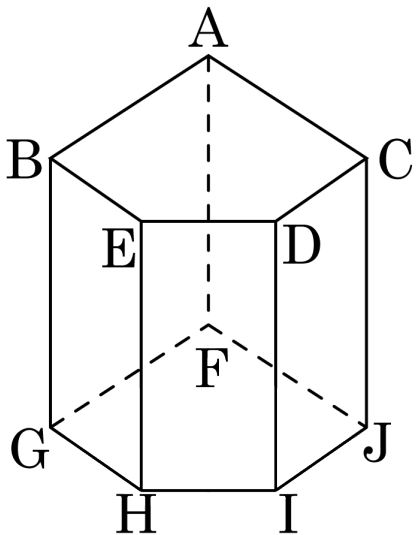
답 : _____

4. 각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?



답: _____ cm

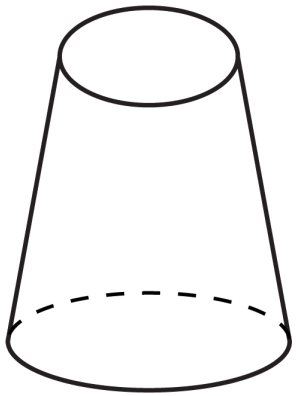
5. 아래 각기둥에서 면 ABEDC와 평행인 면은 어느 것입니까?

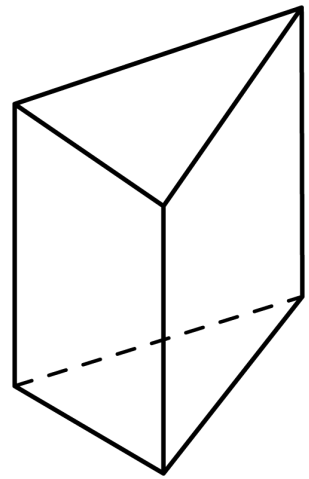


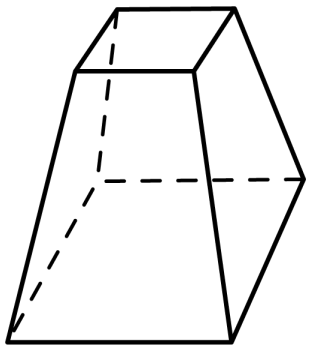
① 면 CHID ② 면 BGHC ③ 면 ABGF

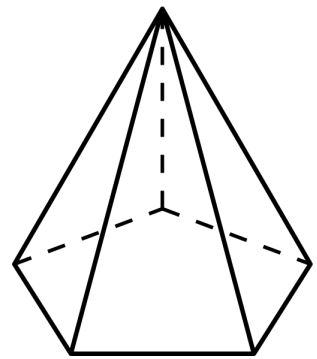
④ 면 FGHIJ ⑤ 면 AFJE

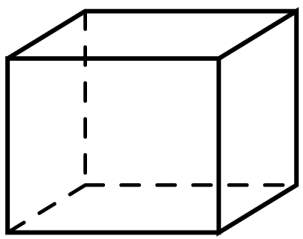
6. 다음 중 각뿔은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

7. 다음은 각뿔에 대한 설명입니다. □안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

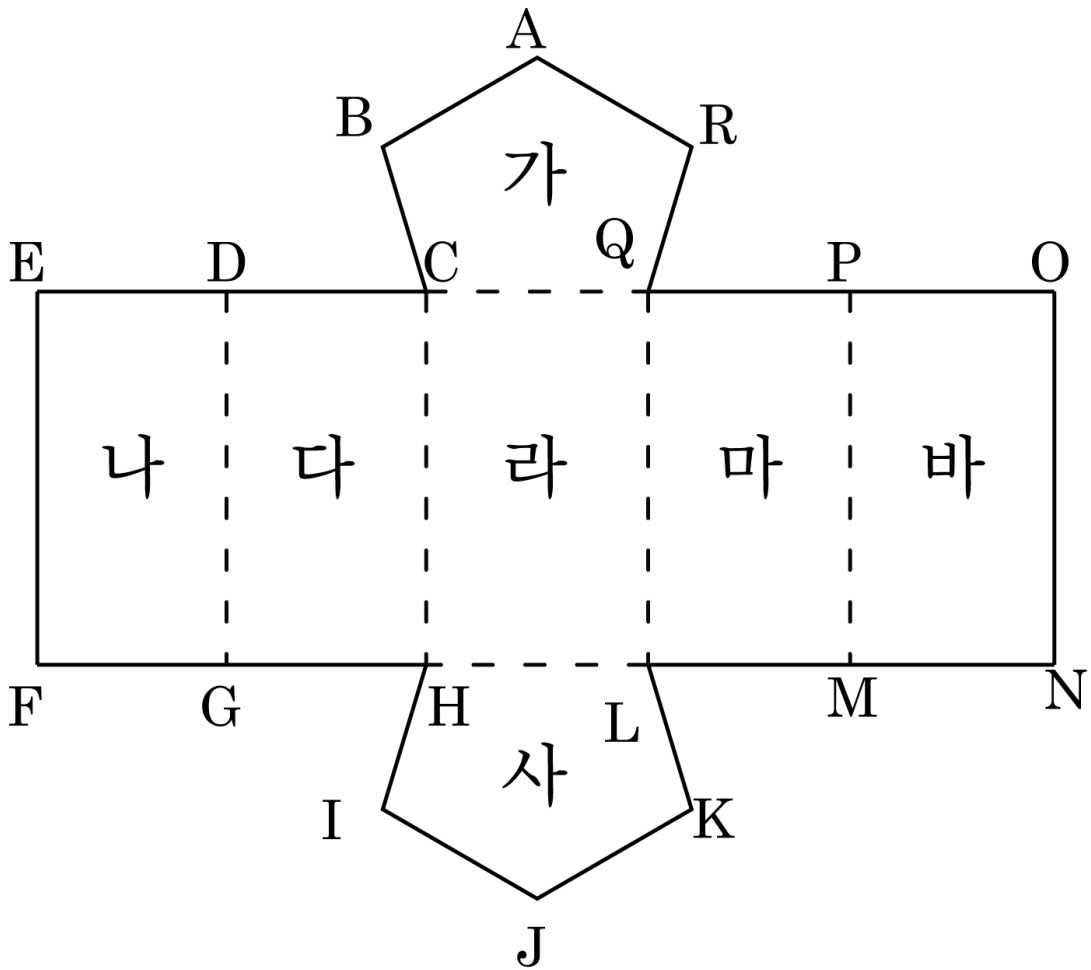
> 모서리와 모서리가 만나는 점을 □이라고 한다. 꼭짓점에서 밑면에 수직인 선분의 길이를 □라고 하고, 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점을 □이라고 합니다.

답 : _____

답 : _____

답 : _____

8. 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

9. 다음 나눗셈의 몫을 기약분수로 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$32 \div 48 = \square$$

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

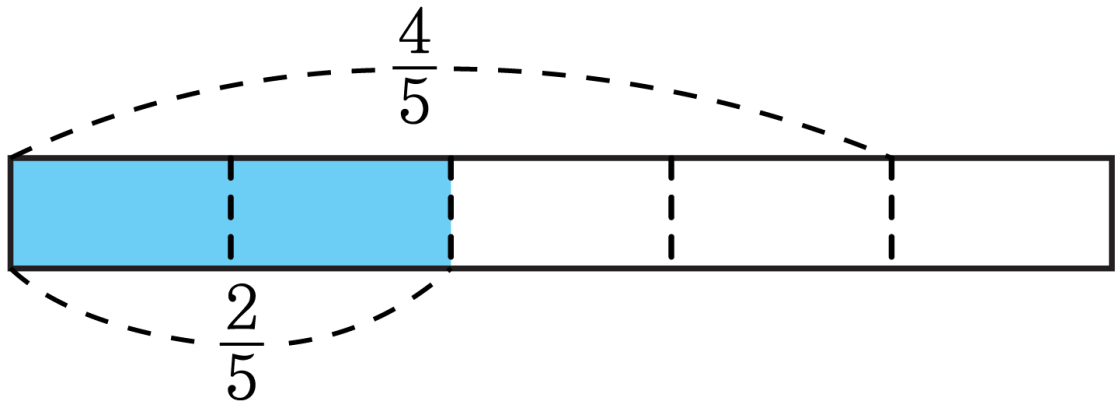
10. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{2}{7} \div \frac{4}{5} = \square$$

㉠ $2\frac{4}{5}$ ㉡ $\frac{5}{14}$ ㉢ $\frac{8}{35}$ ㉣ $\frac{3}{7}$

답: _____

11. 다음 그림을 보고 아래와 같이 나눗셈 식을 세워서 그 몫을 구해보시오.



$$\frac{\square}{\square} \div \frac{\square}{\square} = \square$$

답 : _____

12. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

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

답 : _____

답 : _____

13. $1\frac{1}{2} \div 3\frac{3}{5}$ 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 $1\frac{1}{2} + 3\frac{3}{5}$

14. 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 $\frac{5}{7}\,\mathrm{m}$

15. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{11}{12} \div \frac{5}{12}$$

① $1\frac{1}{5}$ ② $2\frac{1}{5}$ ③ $\frac{5}{11}$ ④ $1\frac{5}{12}$ ⑤ $2\frac{2}{5}$

16. 다음 소수의 나눗셈을 하는 방법으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$0.9\overline{)5.4}$

① $5.4 \div 9$ ② $54 \div 90$ ③ $540 \div 0.9$

④ $54 \div 9$ ⑤ $540 \div 9$

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

$$4.32 \div 0.12 = \frac{\square}{100} \div \frac{12}{\square} = \square \div 12 = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

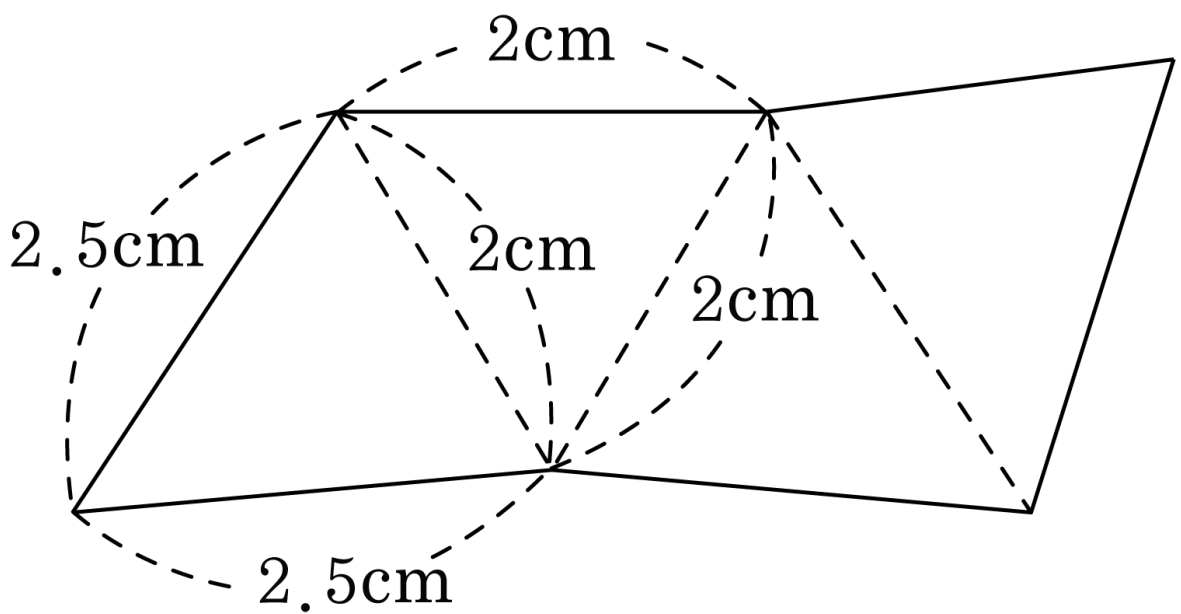
답: _____

18. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

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

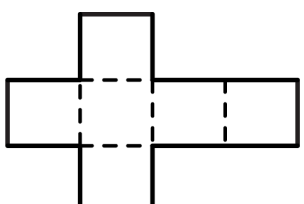
④ $2008.8 \div 6.48$ ⑤ $2.0088 \div 0.648$

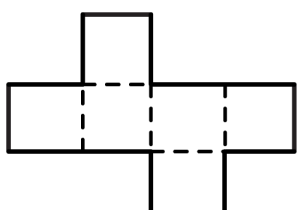
19. 다음 전개도로 만들 수 있는 입체도형의 이름을 쓰시오.

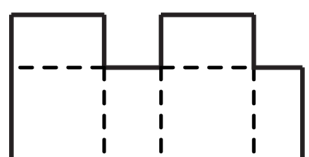


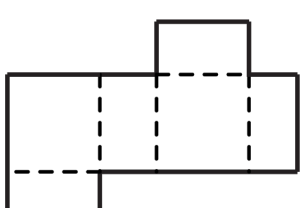
답: _____

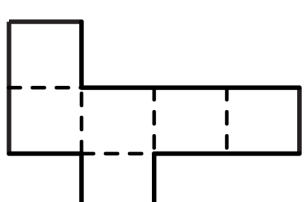
20. 다음 중 사각기둥의 전개도가 아닌 것을 고르시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

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

답: _____ 개

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

$$45 \div 0.18 = \frac{4500}{\square} \div \frac{\square}{100} = \square \div \square = \square$$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

23. 주스 2.96L를 0.4L들이의 병에 나누어 가득 담으려면, 병은 몇 개가 필요하고, 주스는 몇 L가 남겠는지 차례대로 구하시오.

답: _____ 개

답: _____ L

24. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$25.44 \div 9.5$$

답 : _____

25. 크기를 비교하여 $>$, $<$ 또는 $=$로 나타내시오.

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

답 : _____