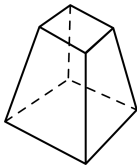
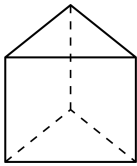


1. 다음 중에서 각기둥은 어느 것입니까?

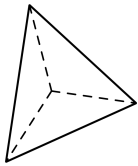
①



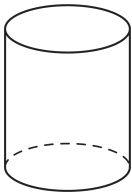
②



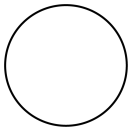
③



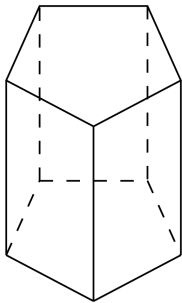
④



⑤

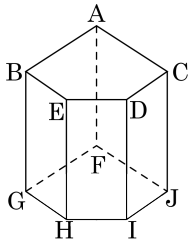


2. 각기둥의 이름을 쓰시오.



답: _____

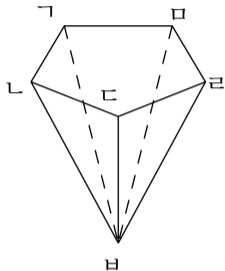
3. 아래 각기둥에서 면의 수는 몇 개인지 구하시오.



답:

개

4. 다음 각뿔의 밑면을 기호로 바르게 구한 것을 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷㄹㅁ

② 면 ㄱㄴㅅ

③ 면 ㄴㄷㅅ

④ 면 ㄷㄹㅅ

⑤ 면 ㄹㅁㅅ

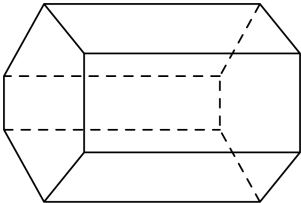
5. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$6 \div \frac{1}{7} = 6 \times \square = \square$$

 답: _____

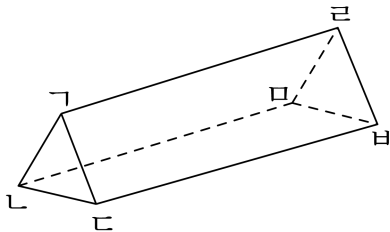
 답: _____

6. 각기둥의 이름을 쓰시오.



답: _____

7. 다음 삼각기둥의 높이를 나타내는 모서리가 아닌 것을 모두 고르시오.



① 변 ㄱㄹ

② 변 ㄱㄷ

③ 변 ㄴㅁ

④ 변 ㄷㅂ

⑤ 변 ㄹㅂ

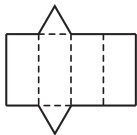
8. 옆면과 밑면의 모양이 다음과 같은 각뿔의 이름은 무엇인지 구하시오.



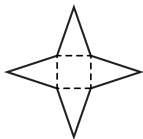
> 답:

9. 다음 중 삼각기둥의 전개도는 어느 것인지 고르시오.

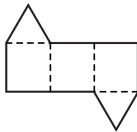
①



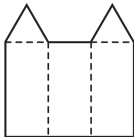
②



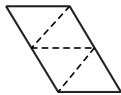
③



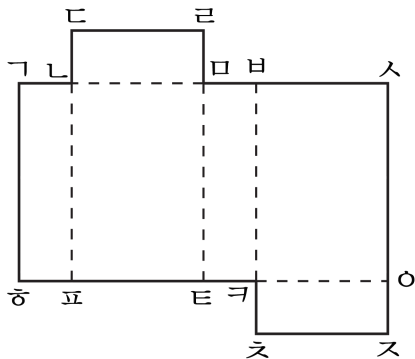
④



⑤



10. 다음 전개도에서 면 ㄱ 과 스 와 수직인 면이 아닌 것을 고르시오.



① 면 ㄱ 과 ㄴ

② 면 ㄱ 과 ㅅ

③ 면 ㄴ 과 ㅅ

④ 면 ㄷ 과 ㅅ

⑤ 면 ㅅ 과 ㅆ

11. 사탕 2kg 을 9 개의 봉지에 똑같이 나누어 담으려고 합니다. 한 봉지에 몇 kg 씩 담으면 됩니까?

① $\frac{1}{9}$ kg

② $\frac{2}{9}$ kg

③ $\frac{1}{3}$ kg

④ $\frac{4}{9}$ kg

⑤ $\frac{5}{9}$ kg

12. 다음 중 계산이 잘못된 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{35} \div \frac{3}{8} = 1\frac{1}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{9} \div \frac{4}{7} = \frac{7}{18}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{3} \div \frac{5}{9} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{8} \div \frac{2}{9} = \frac{1}{12}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{4} \div \frac{6}{7} = \frac{7}{8}$$

13. 다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \square$$

① $2\frac{1}{2}$

② $3\frac{1}{2}$

③ $\frac{2}{7}$

④ $4\frac{1}{2}$

⑤ $5\frac{1}{2}$

14. 다음 중 계산 결과가 틀린 것은 어느 것입니까?

① $\frac{15}{13} \div \frac{2}{7} = 4\frac{1}{26}$

② $\frac{11}{6} \div \frac{3}{5} = 3\frac{1}{18}$

③ $\frac{5}{4} \div \frac{8}{7} = 1\frac{3}{32}$

④ $\frac{7}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{14}{15}$

⑤ $\frac{11}{8} \div \frac{2}{3} = 2\frac{3}{16}$

15. 밑면의 모양이 십오각형인 각기둥과 각뿔의 꼭짓점의 개수의 차는 몇 개입니까?



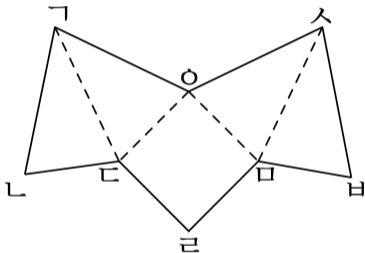
답:

_____ 개

16. 다음 중 틀린 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 각기둥은 밑면과 옆면이 수직으로 만납니다.
- ② 각뿔의 옆면은 모두 직사각형입니다.
- ③ 각기둥의 높이는 두 밑면 사이의 거리입니다.
- ④ 각뿔의 옆면을 이루는 모든 삼각형의 공통인 꼭짓점을 각뿔의 꼭짓점이라고 합니다.
- ⑤ 각기둥과 각뿔의 이름은 밑면의 모양에 따라 결정됩니다.

17. 다음 전개도를 접어 입체도형을 만들 때 선분 $\Gamma\Delta$ 이 만나는 모서리는 어느 것입니까?



- ① 선분 $\Delta\Gamma$ ② 선분 $\Gamma\Delta$ ③ 선분 $\Delta\sigma$
 ④ 선분 $\Delta\lambda$ ⑤ 선분 $\sigma\delta$

18. 꼭짓점의 수가 14 개인 각기둥이 있습니다. 이 각기둥의 한 밑면의 변의 수는 몇 개입니까?



답:

_____ 개

19. 직사각형 넓이가 $5\frac{5}{6}$ cm² 이고, 세로는 $1\frac{2}{3}$ cm 일 때, 가로는 몇 cm
입니까? (소수로 답하십시오.)



답:

_____ cm

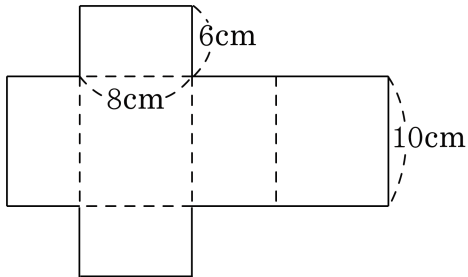
20. 길이가 $7\frac{1}{5}$ m 인 끈이 있습니다. 한 개의 선물을 포장하기 위해 $1\frac{1}{5}$ m 의 끈이 필요하다면 몇 개의 선물을 포장할 수 있겠습니까?



답:

개

21. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 이 전개도 전체의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.



답:

_____ cm^2

22. ㉠은 다음과 같은 성질을 가지고 있는 도형입니다. 다음 중 ㉠에 대해 바르게 설명한 것은 어느 것인지 고르시오.

㉠은 모서리, 면, 꼭짓점으로 이루어져 있습니다.
㉠의 꼭짓점의 수와 면의 수는 항상 같습니다.
㉠의 옆면은 삼각형들로 이루어져 있습니다.
㉠의 밑면에 수직인 방향으로 자른 단면은 직사각형이 아닙니다.
㉠의 모서리의 수는 12개입니다.

- ① 회전체입니다.
② 부피를 갖고 있지 않습니다.
③ 꼭짓점의 수는 12개입니다.
④ 옆면을 펼치면 직사각형이 됩니다.
⑤ 밑면에 평행인 방향으로 자른 단면은 육각형입니다.

23. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

	$\xrightarrow{\text{⊘}}$		
$\downarrow \text{⊘}$	$\frac{27}{10}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{3}{5}$
	$\frac{18}{5}$	$\frac{12}{7}$	ⓐ
	ⓑ	ⓒ	

① ⓐ $2\frac{1}{10}$, ⓑ $\frac{1}{4}$, ⓒ $2\frac{3}{8}$

② ⓐ $2\frac{1}{10}$, ⓑ $\frac{3}{4}$, ⓒ $2\frac{5}{8}$

③ ⓐ $2\frac{1}{10}$, ⓑ $1\frac{3}{4}$, ⓒ $2\frac{5}{8}$

④ ⓐ $2\frac{2}{10}$, ⓑ $\frac{3}{4}$, ⓒ $2\frac{3}{8}$

⑤ ⓐ $2\frac{3}{10}$, ⓑ $1\frac{1}{4}$, ⓒ $2\frac{1}{8}$

24. 넓이가 $18\frac{2}{3} \text{ m}^2$ 인 벽을 칠하는 데 $5\frac{1}{4} \text{ L}$ 의 페인트가 사용되었습니다.

$5\frac{2}{5} \text{ L}$ 의 페인트로 칠할 수 있는 벽의 넓이는 몇 m^2 입니까?

① $15\frac{1}{5} \text{ m}^2$

② $16\frac{1}{5} \text{ m}^2$

③ $17\frac{1}{5} \text{ m}^2$

④ $18\frac{1}{5} \text{ m}^2$

⑤ $19\frac{1}{5} \text{ m}^2$

25. 과학책을 어제까지 전체의 $\frac{3}{4}$ 을 읽고, 오늘은 남은 부분의 $\frac{3}{5}$ 을 읽었습니다. 읽지 않은 부분이 57쪽이라면, 이 책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.



답:

쪽
