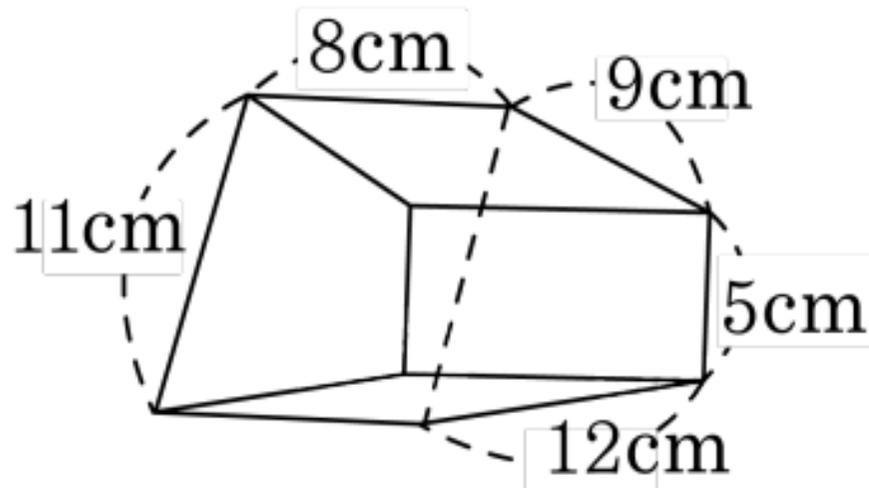


1. 다음 사각기둥의 높이는 몇 cm 입니까?

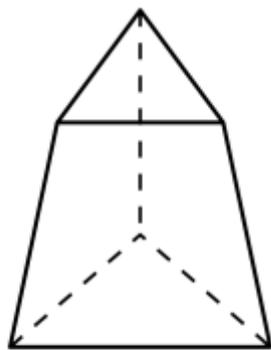


답:

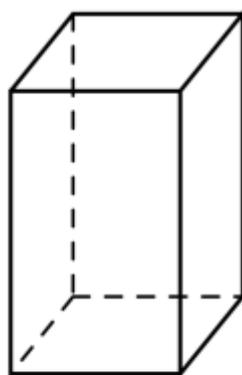
\_\_\_\_\_ cm

2. 다음 중에서 각뿔은 어느 것입니까?

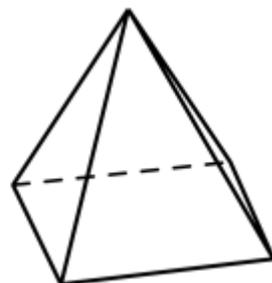
①



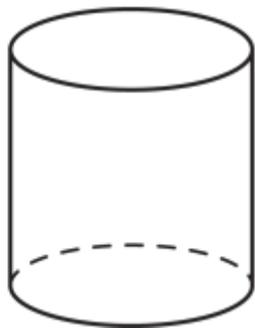
②



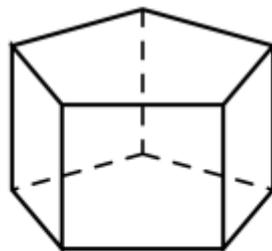
③



④



⑤



3. 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  $2\frac{2}{5}$

4. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$29.82 \div 2.13$$



답: \_\_\_\_\_

5.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$222.5 \div 0.89 = \square \div 89$$



답:

6.

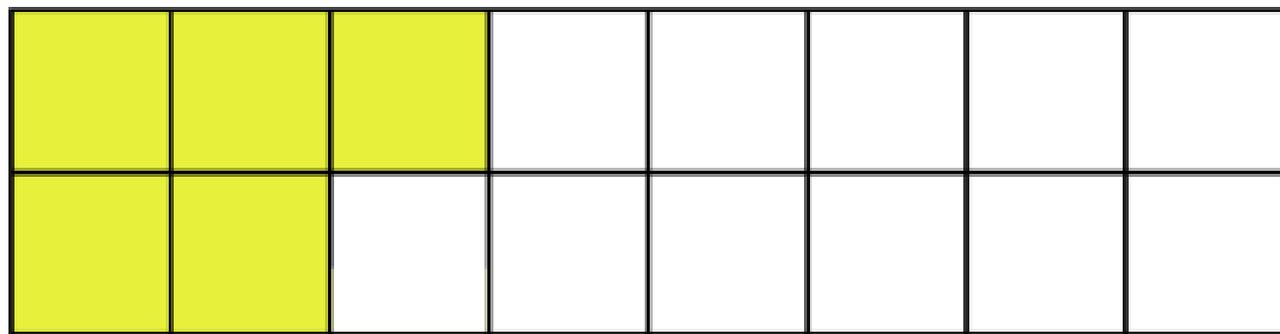
안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$322.5 \div \boxed{\phantom{000}} = 3.225 \div 7.5$$



답:

7. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.



①  $\frac{5}{20}$

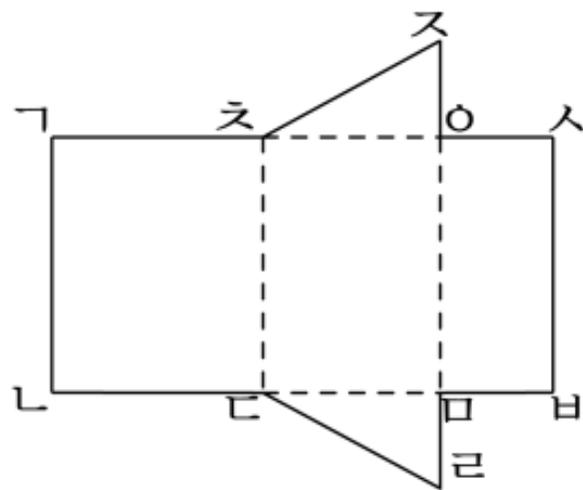
②  $\frac{15}{20}$

③  $\frac{5}{16}$

④  $\frac{11}{16}$

⑤  $\frac{5}{18}$

8. 다음 전개도로 각기둥을 만들었을 때 면  $\text{ㄷ}$ 과 수직인 면을 모두 고르시오.



① 면  $\text{ㄱ}$ 과  $\text{ㄴ}$

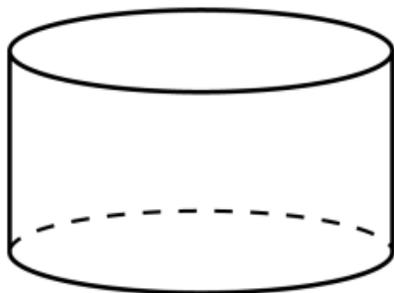
② 면  $\text{ㄱ}$ 과  $\text{ㅅ}$

③ 면  $\text{ㅇ}$ 과  $\text{ㅈ}$

④ 면  $\text{ㄷ}$ 과  $\text{ㄹ}$

⑤ 면  $\text{ㅇ}$ 과  $\text{ㅁ}$

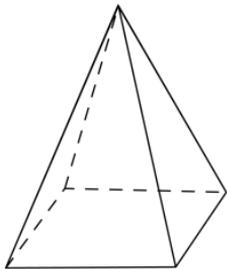
9. 다음 입체도형은 각기둥이 아닙니다. 각기둥이 아닌 이유를 고르시오.



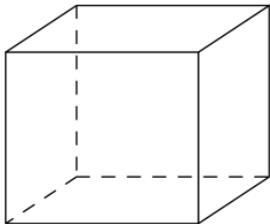
- ① 두 밑면이 평행입니다.
- ② 두 밑면이 합동입니다.
- ③ 두 밑면이 다각형이 아닙니다.
- ④ 밑면이 두 개입니다.
- ⑤ 옆면이 직사각형입니다.

10. 다음 중 밑면이 여러 개가 될 수 있는 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

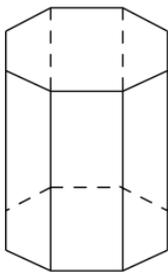
①



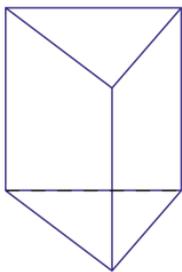
②



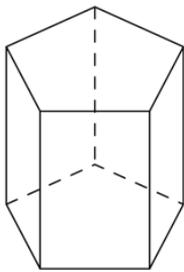
③



④



⑤



11. 모서리의 수가 20 개인 입체도형은 어느 것입니까?

① 삼각기둥

② 오각뿔

③ 십이각기둥

④ 십각뿔

⑤ 구각기둥

12.  $2\frac{4}{7} \div \frac{5}{8}$  의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{18}{7} \div \frac{5}{8}$

②  $2\frac{4}{7} \times \frac{8}{5}$

③  $\frac{7}{18} \times \frac{8}{5}$

④  $4\frac{4}{35}$

⑤  $\frac{18}{7} \times \frac{8}{5}$

**13.**  $3\frac{3}{4} \div \frac{3}{5}$  의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{15}{4} \div \frac{3}{5}$

②  $3\frac{3}{4} \times \frac{5}{3}$

③  $\frac{15}{4} \times \frac{5}{3}$

④  $\frac{25}{4}$

⑤  $\frac{4}{15} \times \frac{5}{3}$

14.  안에 알맞은 가분수의 분자와 분모의 합을 구하시오.

$$\frac{8}{3} \div \square = \frac{16}{9}$$

① 5

② 6

③ 7

④ 8

⑤ 9

15. 밀가루 85kg을 하루에 3.4kg씩 쓰면, 모두 며칠 동안 쓸 수 있습니까?



답:

의

16. 크기를 비교하여  $>$ ,  $<$  또는  $=$ 로 나타내시오.

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



답: \_\_\_\_\_

17. 괄호 안에 알맞은 분수를 쓰시오.

비의 값비	분수	소수
2 : 5 의 비	(1)	
25 에 대한 12 의 비		



답:

18. 비의 값을 백분율로 나타내시오.

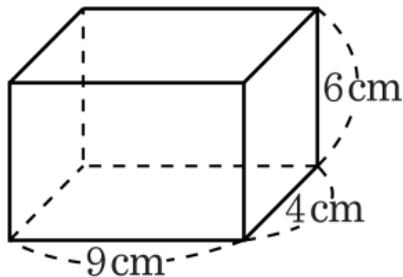
16의 25에 대한 비



답:

\_\_\_\_\_ %

19. 직육면체의 겉넓이를 구하는 과정입니다.  안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$(\text{겉넓이}) = \square \times 2 + \square = \square (\text{cm}^2)$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

**20.** 어느 각기둥의 꼭짓점의 수와 모서리의 수를 합하였더니 25였습니다.  
각기둥의 이름을 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

**21.** 가인이는 줄넘기를 한 번 넘을 때 0.14초씩 걸립니다. 줄에 걸리지 않고 일정한 빠르기로 한다면, 16.38초 동안에는 줄넘기를 몇 번 할 수 있습니까?



답:

\_\_\_\_\_

번

**22.** 80 L 들이의 물통이 있습니다. 이 물통에 30% 의 물을 채웠다면 몇 L 를 더 넣어야 물통에 물이 가득 차겠습니까?

① 24 L

② 30 L

③ 42 L

④ 50 L

⑤ 56 L

**23.** 성진이네 반의 학생 수는 28명입니다. 보호자의 직업이 회사원인 학생은 전체 학생의 25%라고 합니다. 보호자의 직업이 회사원인 학생은 몇 명입니까?



답:

\_\_\_\_\_

명

24. 반지름이 6 cm인 원의 원주는 지름이 8 cm인 원의 원주의 몇 배입니까?

①  $\frac{1}{2}$  배

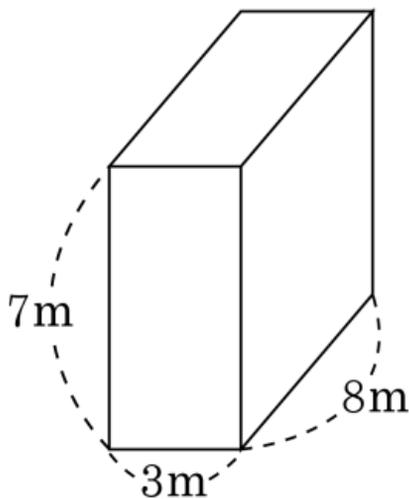
② 1 배

③  $\frac{2}{3}$  배

④  $1\frac{1}{2}$  배

⑤  $2\frac{1}{2}$  배

25. 입체도형의 부피는 몇  $\text{cm}^3$  인지 구하시오.



①  $168 \text{ cm}^3$

②  $16800 \text{ cm}^3$

③  $168000 \text{ cm}^3$

④  $1680000 \text{ cm}^3$

⑤  $168000000 \text{ cm}^3$