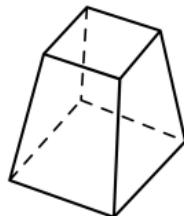
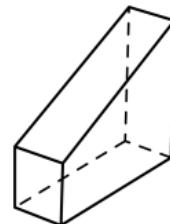


1. 다음 입체도형 중 각기둥은 어느 것인지 고르시오.

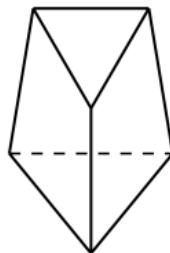
①



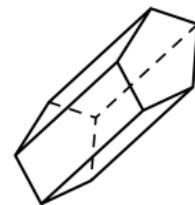
②



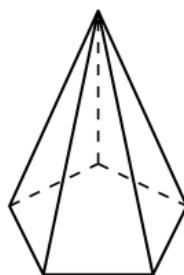
③



④



⑤



2. 각기둥의 성질을 바르게 설명한 것을 모두 고르시오.

① 두 밑면이 서로 합동인 다각형입니다.

② 옆면은 서로 평행합니다.

③ 밑면이 모두 직사각형입니다.

④ 옆면과 밑면은 서로 수평입니다.

⑤ 두 밑면은 서로 평행합니다.

3. 각기둥의 이름은 다음 중 무엇으로 결정되는지 고르시오.

① 높이

② 모서리의 개수

③ 밑면의 모양

④ 꼭짓점의 개수

⑤ 옆면의 모양

4.

다음 분수의 나눗셈을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{7}{9} \div \frac{2}{9} = \boxed{\phantom{00}}$$

①  $2\frac{1}{2}$

②  $3\frac{1}{2}$

③  $\frac{2}{7}$

④  $4\frac{1}{2}$

⑤  $5\frac{1}{2}$

5.  $7.296 \div 2.7$  과 몫이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $72.96 \div 27$

②  $729.6 \div 27$

③  $7296 \div 270$

④  $7.296 \div 27$

⑤  $72.96 \div 0.27$

6. 다음  안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

8에 대한 7의 비  $\Rightarrow$   :



답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

7. 각기둥에서 개수가 가장 많은 것을 고르시오.

① 옆면

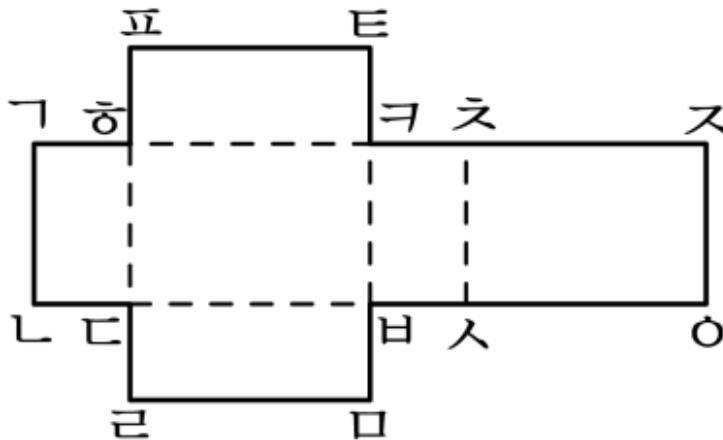
② 모서리

③ 면

④ 밑면

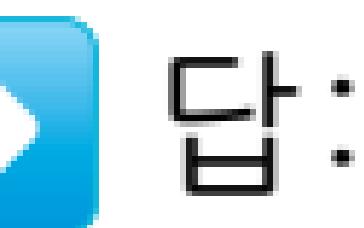
⑤ 꼭짓점

8. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 변 ㅂㅅ과 맞닿는 변은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변 ㅋㅊ
- ② 변 ㅊㅅ
- ③ 변 ㅅㅇ
- ④ 변 ㅂㅁ
- ⑤ 변 ㄴㄷ

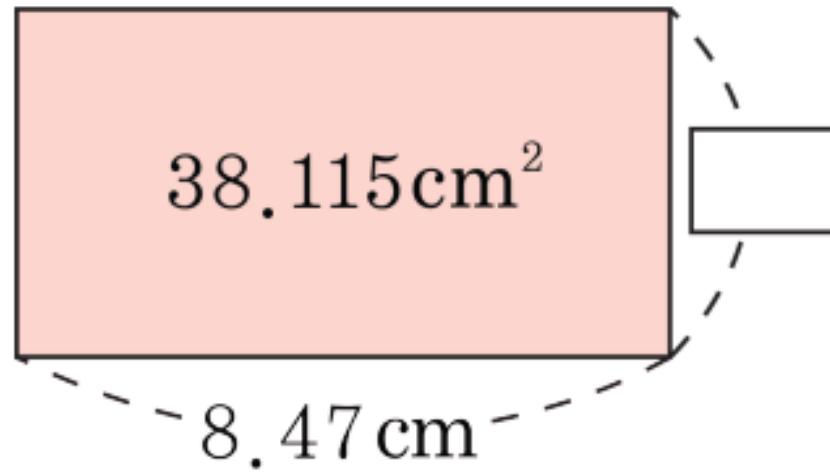
9. 어떤 수를 11.4로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하면 2.13이고 나머지는 0.002입니다. 어떤 수는 얼마인지를 구하시오.



답:

---

10. 다음 직사각형의 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

11. 두 비율의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

357 % ○ 3.507



답:

---

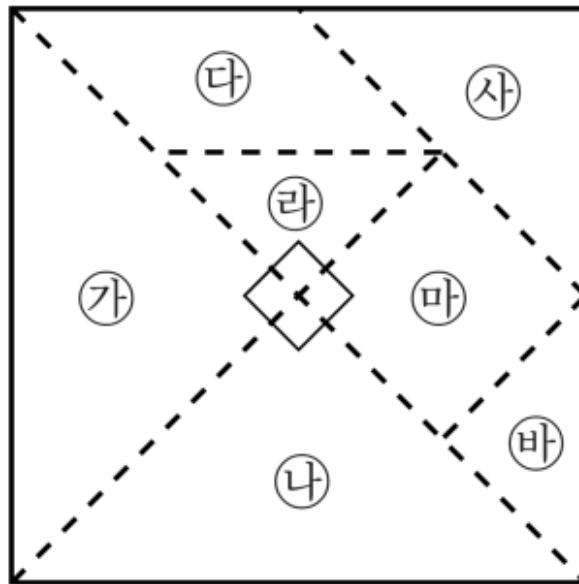
12. 민정이네 학교의 6학년 학생은 360명으로 전체 학생의 1할 5푼입니다.  
민정이네 학교의 전체 학생 수는 모두 몇 명입니까?



답:

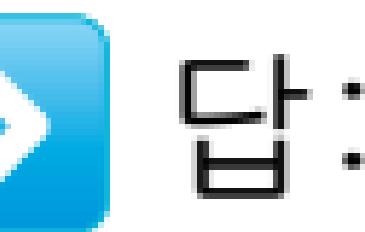
명

13. 다음 정사각형을 점선을 따라 오렸을 때, ①의 넓이에 대한 ④의 넓이의 비를 구한 것을 고르시오.



- ① 4 : 1      ② 1 : 4      ③ 4 : 3      ④ 3 : 2      ⑤ 2 : 5

14. 모든 모서리의 길이가 4cm이고, 밑면이 정육각형인 각기둥이 있습니다. 이 각기둥의 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm인지를 구하시오.



답:

cm

15.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$3 \div \frac{1}{6} = 3 \times \square = \square$$

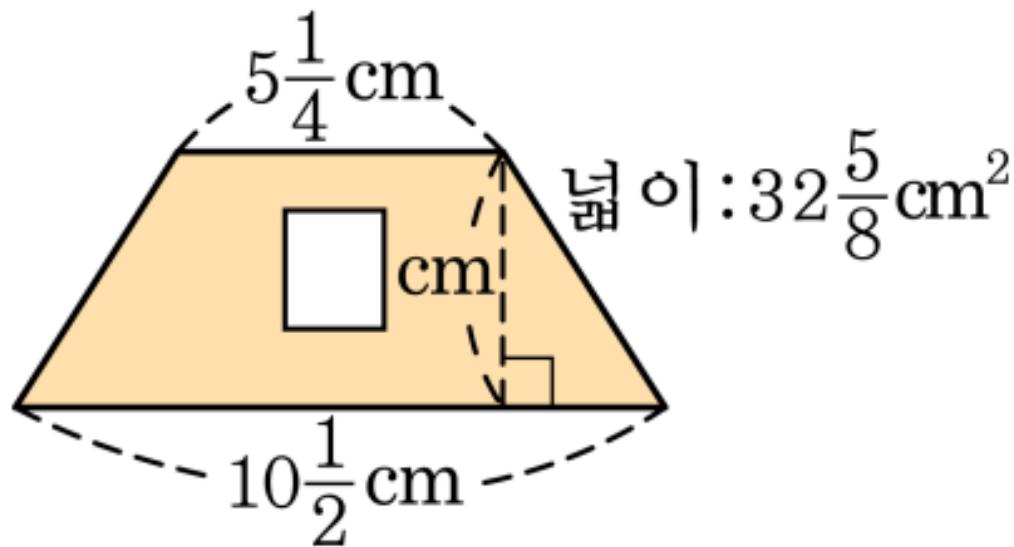


답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

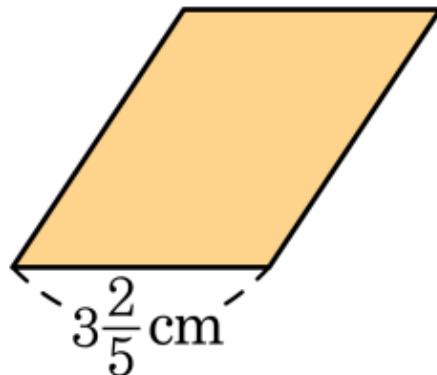
16. 사다리꼴에서 높이를 구하시오.



답:

cm

17. 다음 평행사변형의 넓이가  $11\frac{3}{5}\text{ cm}^2$  일 때, 평행사변형의 높이는 몇 cm입니까?



①  $3\frac{5}{17}\text{ cm}$

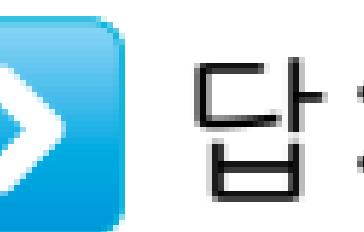
②  $3\frac{7}{17}\text{ cm}$

③  $1\frac{12}{17}\text{ cm}$

④  $2\frac{7}{17}\text{ cm}$

⑤  $\frac{17}{58}\text{ cm}$

18. 길이가 9cm인 색 테이프를 0.6cm의 길이로 자르면 색 테이프는 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.



답:

도막

19. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{17}{30} \div \frac{11}{30}$$



답:

---

20. (        )안에 기준량은 ‘기’, 비교하는 양은 ‘비’를 써서 차례대로 나타내시오.

나의 가에 대한 비 ⇒ 가 (    ), 나 (    )



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_