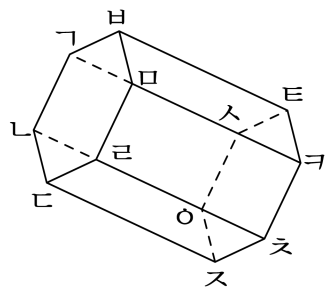


1. 옆면과 수직인 면을 모두 고르시오.

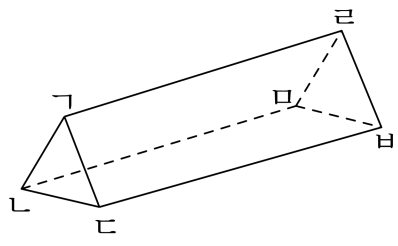


- ① 면 ㄱㄴㄷㄹㅁㅂ
- ② 면 ㅅㅇㅈㅊㅋㅌ
- ③ 면 ㄱㅅㅌㅊ
- ④ 면 ㄴㅅㅈㅇ
- ⑤ 면 ㄹㅈㅊㅁ

2. 각기둥의 이름은 무엇에 따라 결정되는지 고르시오.

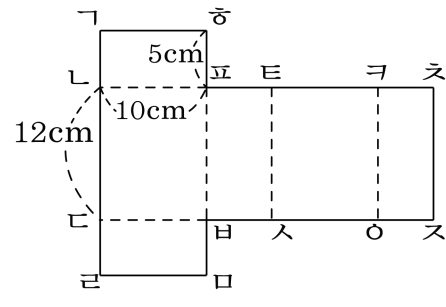
- ① 면의 개수                      ② 모서리의 개수                      ③ 밑면의 모양
- ④ 꼭짓점의 개수                      ⑤ 옆면의 모양

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



- ① 변 LR
- ② 변 LC
- ③ 변 LH
- ④ 변 CH
- ⑤ 변 RH

4. 다음 사각기둥의 전개도에서 변 바스와 맞닿는 변은 어느 것입니까?



- ① 변 나아
- ② 변 바다
- ③ 변 와스
- ④ 변 라다
- ⑤ 변 라나

5. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $12.47 \div 29$

②  $53.55 \div 8.5$

③  $7.56 \div 2.1$

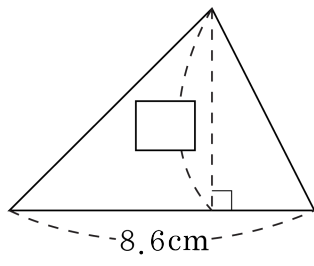
④  $5.544 \div 2.31$

⑤  $25.41 \div 12.1$

6. 금  $1\text{ cm}^3$ 의 무게는  $19.5\text{ g}$ 이고, 은  $1\text{ cm}^3$ 의 무게는  $10.7\text{ g}$ 입니다. 은의 무게는 같은 부피의 금의 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

 답: 약 \_\_\_\_\_ 배

7. 삼각형의 넓이가  $24.51\text{cm}^2$ 인 삼각형의 높이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

8. 2 시간 15 분 동안에 202.95kg의 밀가루를 생산하는 기계가 있습니다. 이 기계는 같은 빠르기로 30 분 동안에 몇 kg의 밀가루를 생산할 수 있는지 구하시오.

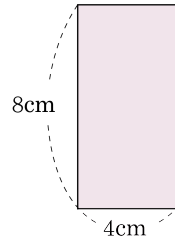
 답: \_\_\_\_\_ kg

9. 다음 각기둥의 이름은 무엇입니까?

(꼭짓점 수)+(모서리 수)+(면의 수)= 38

- ① 삼각기둥                      ② 사각기둥                      ③ 오각기둥
- ④ 육각기둥                      ⑤ 칠각기둥

10. 다음과 같은 직사각형 6개의 옆면으로 둘러싸여 있는 각기둥의 모서리 길이의 합은 몇 cm입니까?



- ① 9.6 cm                      ② 196 cm                      ③ 69 cm  
④ 96 cm                        ⑤ 960 cm

11.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{3}{5} \times \left( 4\frac{1}{5} \div \square \right) = 1\frac{2}{25}$$

 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 두 식은 몫을 자연수 부분까지 구한 것입니다.  $\blacksquare \div \star + \blacktriangle \div \bigcirc$ 의 값을 구하시오.

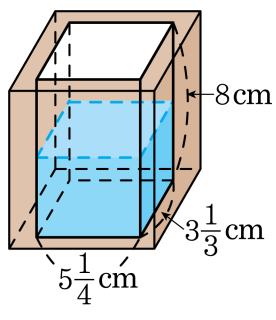
$52.4 \div 0.74 = \blacksquare \cdots \blacktriangle$  $52.4 \div 7.4 = \star \cdots \bigcirc$

 답: \_\_\_\_\_

13. 어떤 일을 하는데 언니는 6일 동안 전체의  $\frac{2}{5}$ 를 할 수 있고, 동생은 5일 동안 전체의  $\frac{1}{2}$ 을 할 수 있습니다. 이 일을 언니와 동생이 함께 한다면 모두 끝내는 데 며칠이 걸리겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 일

14. 안치수가 다음과 같은 직육면체 모양의 그릇에 물을 80 mL 넣으면 물의 높이는 몇 cm가 되는지 구하시오.



- ①  $\frac{4}{7}$  cm                      ②  $1\frac{4}{7}$  cm                      ③  $2\frac{4}{7}$  cm  
④  $3\frac{4}{7}$  cm                      ⑤  $4\frac{4}{7}$  cm

15. 노끈을 3등분한 것 중 하나를 위에서 늘어뜨려 책상의 높이를 재었더니 끈이 12cm 남았습니다. 같은 노끈을 4등분한 것 중 하나를 위에서 늘어뜨려 책상의 높이를 재었더니 끈이 5cm가 모자랐습니다. 책상의 높이는 몇 cm인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm