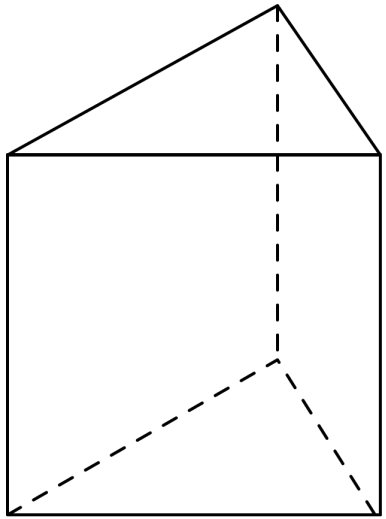
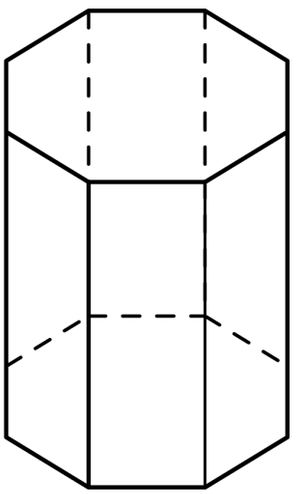
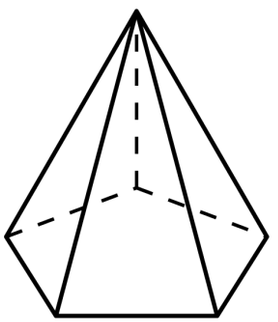
1. 다음 각기둥의 모서리와 꼭짓점 수의 합은 몇 개입니까?

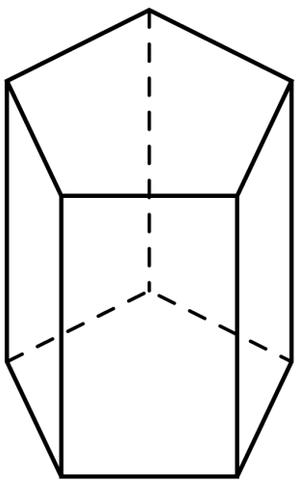


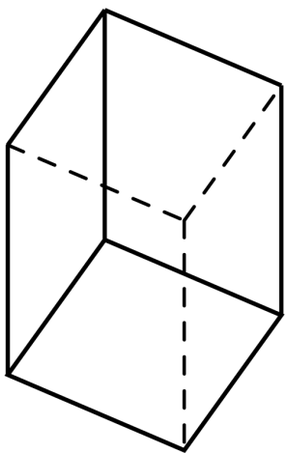
답: _____ 개

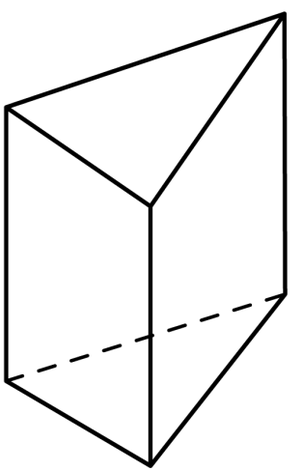
2. 다음 도형 중 옆면의 모서리의 길이와 높이가 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

① 

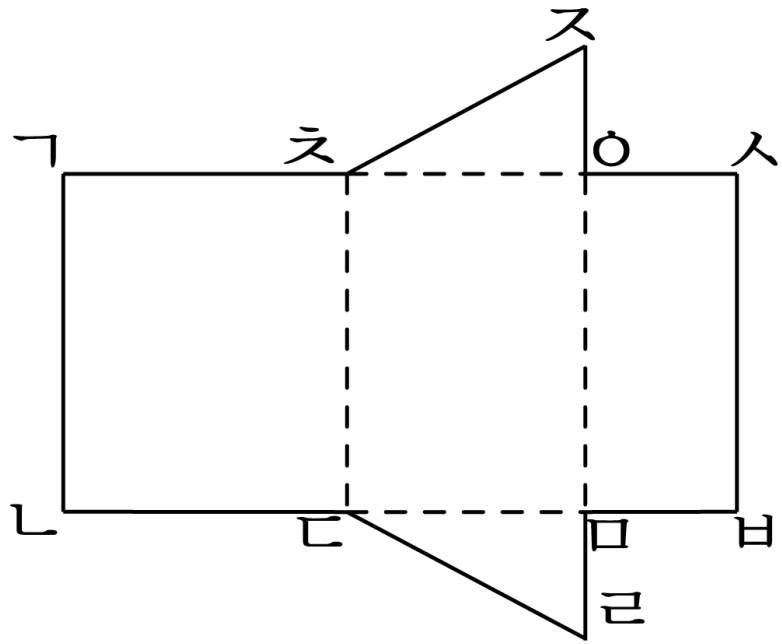
② 

③ 

④ 

⑤ 

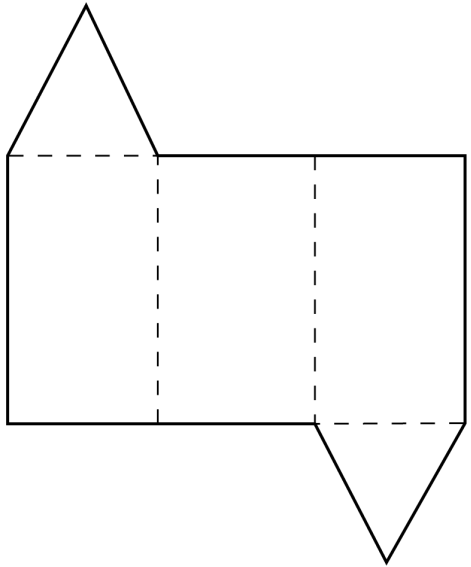
3. 다음 전개도로 각기둥을 만들었을 때 면 ㄷㅁㄹ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷㅊ ② 면 ㅊㄷㅁㅇ ③ 면 ㅈㅊㅇ

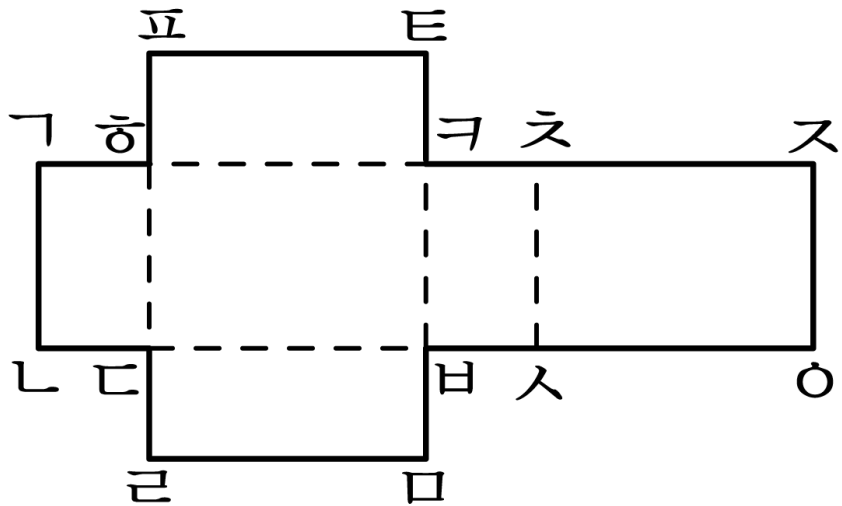
④ 면 ㄱㄴㅁㅇ ⑤ 면 ㅇㅁㅂㅅ

4. 다음 전개도로 만들 수 있는 입체도형에서 모서리의 수를 구하시오.



답 : _____ 개

5. 전개도로 사각기둥을 만들 때, 면 ㅍㅎㅋㅌ과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



① 면 ㄱㄴㄷㅎ　② 면 ㅎㄷㅂㅋ　③ 면 ㅋㅂㅅㅊ

④ 면 ㅊㅅㅇㅈ　⑤ 면 ㄷㄹㅁㅂ

6. $\square$ 안에 들어갈 알맞은 수를 고르시오.

$$\frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \square$$

① $\frac{10}{27}$ ② $\frac{4}{15}$ ③ $1\frac{7}{8}$ ④ $\frac{7}{15}$ ⑤ $\frac{8}{15}$

7. 나눗셈의 몫이 큰 것부터 차례대로 기호를 써넣으시오.

㉠ $7 \div \frac{1}{4}$	㉡ $9 \div \frac{1}{3}$
㉢ $12 \div \frac{1}{2}$	㉣ $7 \div \frac{1}{6}$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

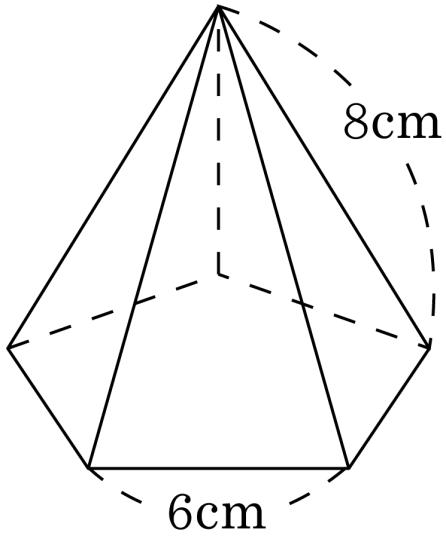
8. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

$0.036 \div 0.12$

① $0.36 \div 12$ ② $3.6 \div 12$ ③ $36 \div 12$

④ $0.36 \div 0.12$ ⑤ $0.036 \div 0.012$

9. 다음 입체도형에서 알 수 <u>없는</u> 것은 어느 것입니까?

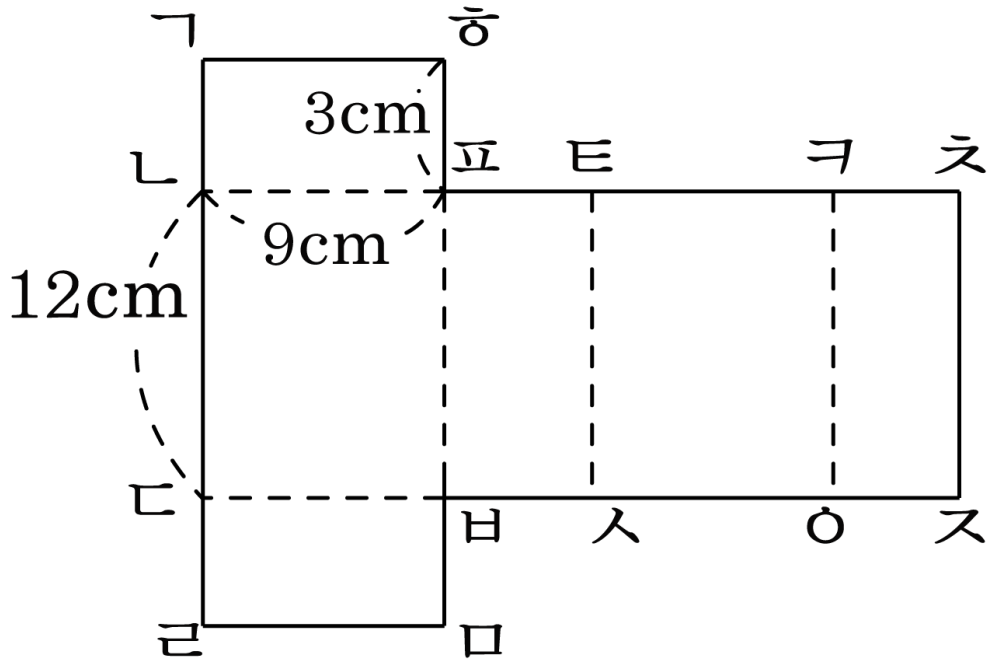


① 모서리 길이의 합 ② 옆면의 넓이

③ 도형의 이름 ④ 도형의 높이

⑤ 면의 수

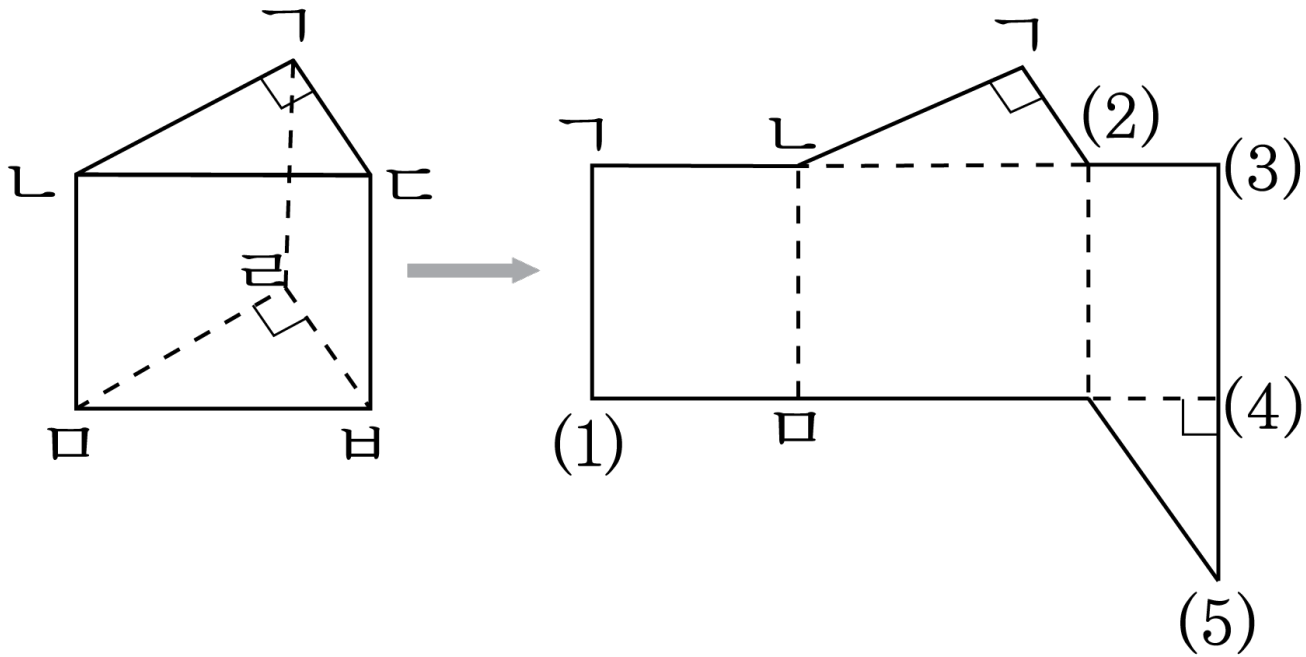
10. 다음 사각기둥의 전개도에서 변 ㄹㅁ과 맞닿는 변은 어느 것입니까?



① 변 ㅂㅁ ② 변 ㅂㅅ ③ 변 ㅅㅇ

④ 변 ㅊㅈ ⑤ 변 ㄱㅎ

11. 다음 삼각기둥의 전개도에서 괄호 안에 꼭짓점을 잘못 연결한 것은 어느 것인지 구하시오.



① (1) - ㄹ ② (2) - ㄷ ③ (3) - ㄱ

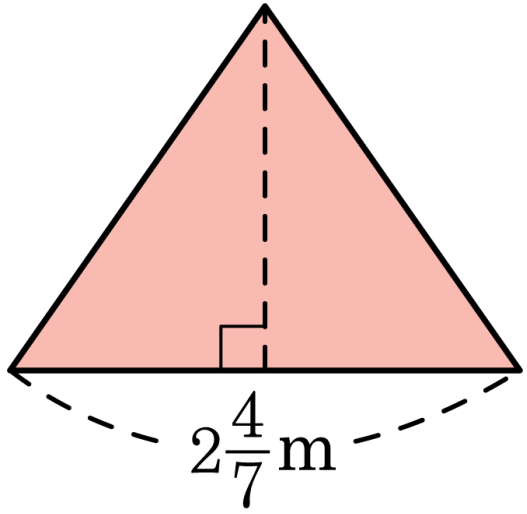
④ (4) - ㅂ ⑤ (5) - ㅁ

12. 다음 중 $\frac{\triangle}{\square} \div \frac{\bigstar}{\bigcirc}$ 과 계산한 값이 같은 것은 어느 것입니까?

① $\frac{\bigcirc}{\triangle} \times \frac{\bigstar}{\bigcirc}$ ② $\frac{\triangle}{\square} \times \frac{\bigcirc}{\bigstar}$ ③ $\frac{\square}{\triangle} \times \frac{\bigcirc}{\bigstar}$

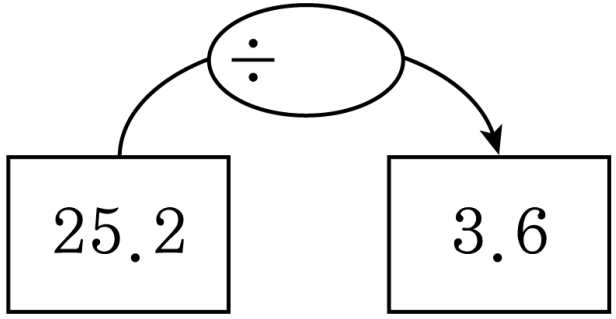
④ $\frac{\bigstar}{\square} \times \frac{\triangle}{\bigcirc}$ ⑤ $\frac{\bigcirc}{\bigstar} \times \frac{\square}{\triangle}$

13. 삼각형의 넓이가 $2\frac{5}{14}\,\mathrm{m}^2$ 이고, 밑변의 길이가 $2\frac{4}{7}\,\mathrm{m}$ 입니다. 이 삼각형의 높이를 구하시오.



① $1\frac{5}{6}\,\mathrm{m}$ ② $1\frac{1}{6}\,\mathrm{m}$ ③ $\frac{7}{18}\,\mathrm{m}$ ④ $2\frac{1}{6}\,\mathrm{m}$ ⑤ $2\frac{5}{6}\,\mathrm{m}$

14. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



답 : _____

15. 873.6g의 초콜릿이 있습니다. 이 초콜릿을 한 봉지에 67.2g씩 담는다면 모두 몇 봉지가 되는지 구하시오.

답: _____ 봉지

16. ㉮철근의 무게는 22.11kg이고, ㉯철근의 무게는 6.7kg입니다. ㉮철근의 무게는 ㉯철근의 무게의 몇 배인지 구하시오.

답: _____ 배

17. 다음 나눗셈의 몫과 나머지를 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

$$4.76\overline{)8.75}$$

① 몫 : 1.8 나머지 : 0.0422
② 몫 : 1.8 나머지 : 0.19
③ 몫 : 1.8 나머지 : 0.182
④ 몫 : 1.83 나머지 : 0.042
⑤ 몫 : 1.83 나머지 : 0.422

18. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 2.9 = 1.85 \cdots 0.014$$

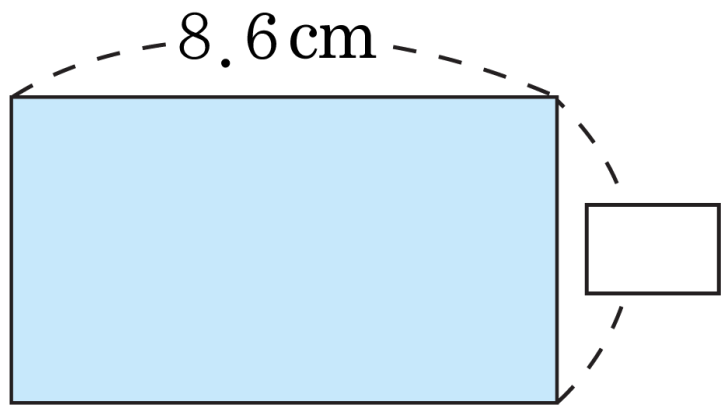
답 : _____

19. 다음 중 몫이 나누어지는 수보다 큰 것은 어느 것입니까?

① $64 \div 0.8$ ② $64 \div 1.6$ ③ $64 \div 2.4$

④ $64 \div 3.2$ ⑤ $64 \div 6.4$

20. 다음 직사각형의 넓이는 41.28cm^2 입니다. 가로의 길이가 8.6cm 라면, 세로의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답: _____ cm

21. 2 시간 15 분 동안에 202.95kg 의 밀가루를 생산하는 기계가 있습니다. 이 기계는 같은 빠르기로 30 분 동안에 몇 kg 의 밀가루를 생산할 수 있는지 구하시오.

답: _____ kg

22. 면의 수와 꼭짓점의 수의 합이 22개인 각뿔의 이름은 무엇인지 구하시오.

답 : _____

23. 나눗셈의 몫이 단위분수인 것을 찾아 기호를 쓰시오.

㉠ $\frac{3}{4} \div 1\frac{3}{8}$	㉡ $\frac{8}{15} \div 2\frac{2}{3}$	㉢ $\frac{2}{9} \div 3\frac{1}{18}$

답: _____

24. $3\frac{1}{4}$ m 짜리 띠를 12개 만들 수 있는 끈이 있습니다. 이 끈으로 $\frac{1}{2}$ m 짜리 띠를 몇 개 만들 수 있는지 구하시오.

답: _____ 개

25. 경혜는 책을 어제는 전체의 $\frac{4}{7}$를 읽었고, 오늘은 나머지의 $\frac{2}{3}$를 읽었습니다. 18쪽이 남았다면, 이 책은 모두 몇 쪽입니까?

답: _____ 쪽