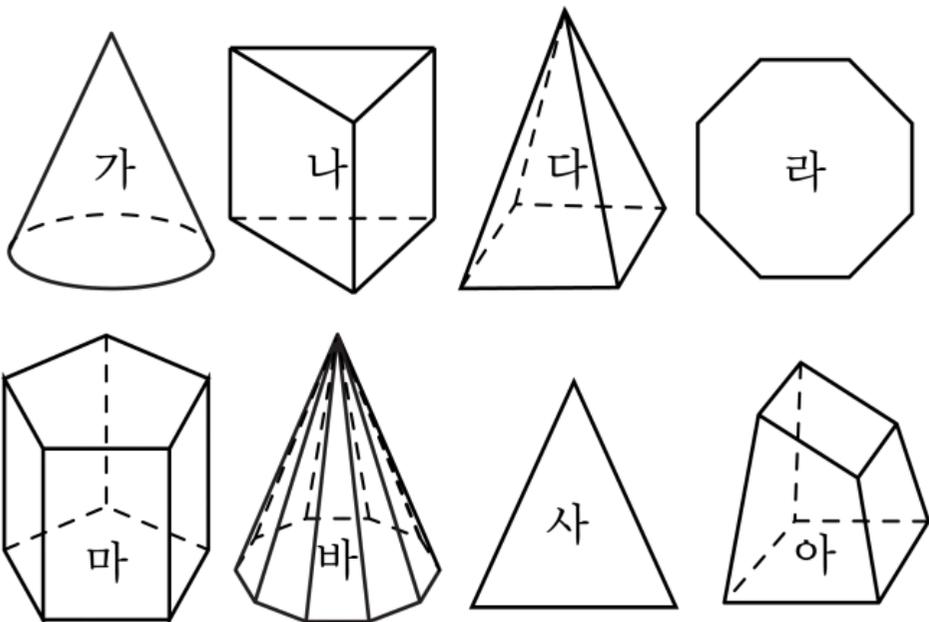


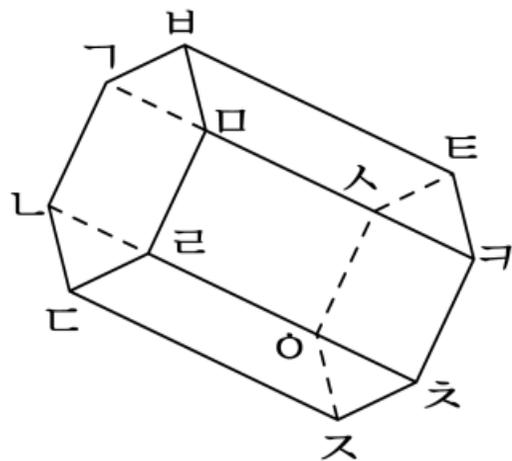
1. 다음 그림에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것인지 모두 고르시오.



> 답: _____

> 답: _____

2. 각기둥에서 옆면이 아닌 것을 고르시오.



① 면 가리다르마바

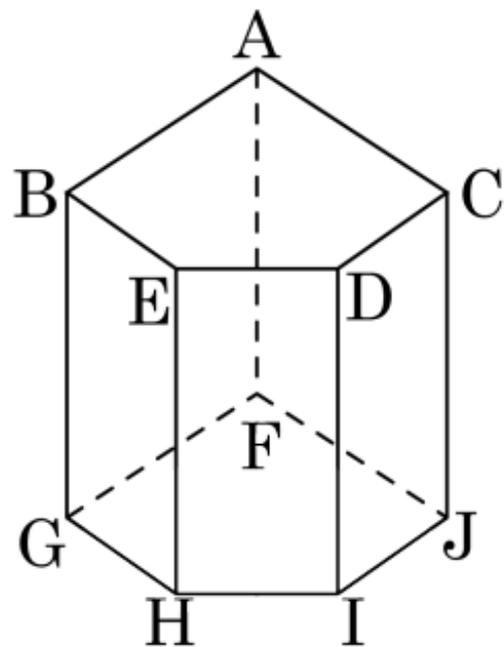
② 면 가사오리

③ 면 리오스다

④ 면 다스에리

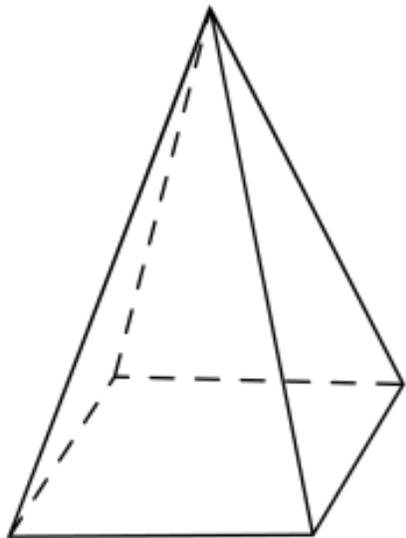
⑤ 면 리에코마

3. 아래 각기둥에서 꼭짓점의 수는 몇 개인지 구하시오.



> 답: _____ 개

4. 입체도형을 보고, 안에 알맞은 말을 써넣으시오.



밑면의 모양은 입니다.



답: _____

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$5 \div \frac{1}{9} = 5 \times \square = \square$$

 답: _____

 답: _____

6. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$23.8 \div 3.4 = \square \div 34 = \square$$

 답: _____

 답: _____

7. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$0.37 \overline{)10.36}$$



답: _____

8. 다음 비율을 백분율로 나타내시오.

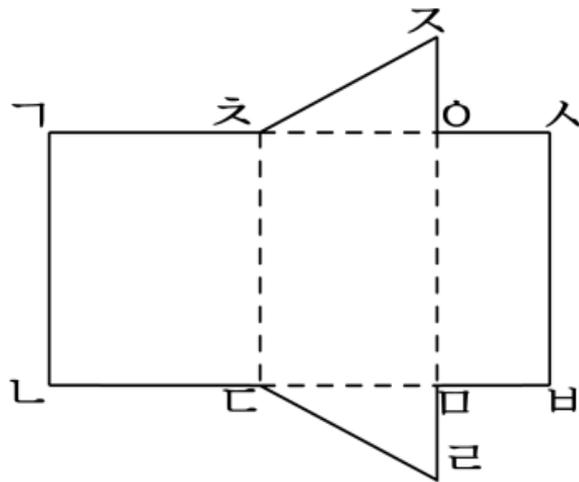
$$\frac{164}{200}$$



답:

_____ %

9. 다음 전개도로 각기둥을 만들었을 때 면 \square 과 \square 과 평행인 면은 어느 것인지 고르시오.



- ① 면 \square 과 \square ② 면 \square 과 \square ③ 면 \square 과 \square
 ④ 면 \square 과 \square ⑤ 면 \square 과 \square

10. 각기둥의 성질을 바르게 설명한 것을 모두 고르시오.

① 두 밑면이 서로 합동인 사각형입니다.

② 옆면은 서로 평행합니다.

③ 밑면이 모두 직사각형입니다.

④ 옆면과 밑면은 서로 수직입니다.

⑤ 두 밑면은 서로 평행합니다.

11. 원면은 xy 평면이고 z 축은 z 축이면 밑면도 xy 평면 수 있는 각 점을 쓰시오.



답 :

12. 다음 중 계산을 바르게 한 것은 어느 것입니까?

① $\frac{3}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{1}{2}$

② $\frac{3}{5} \div \frac{1}{4} = \frac{2}{5}$

③ $\frac{6}{7} \div \frac{2}{3} = \frac{4}{7}$

④ $\frac{3}{4} \div \frac{5}{7} = \frac{20}{21}$

⑤ $\frac{5}{6} \div \frac{3}{10} = 3\frac{2}{9}$

13. $6 \div \frac{3}{7}$ 과 계산 결과가 같은 것은 어느 것입니까?

① $6 \div \frac{7}{3}$

② $6 \times \frac{3}{7}$

③ $6 \times \frac{7}{3}$

④ $\frac{1}{6} \times \frac{3}{7}$

⑤ $\frac{3}{7} \div 6$

14. $3\frac{3}{4} \div \frac{3}{5}$ 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 $\frac{4}{15} \times \frac{5}{3}$

15. $7.296 \div 2.7$ 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 $72.96 \div 0.27$

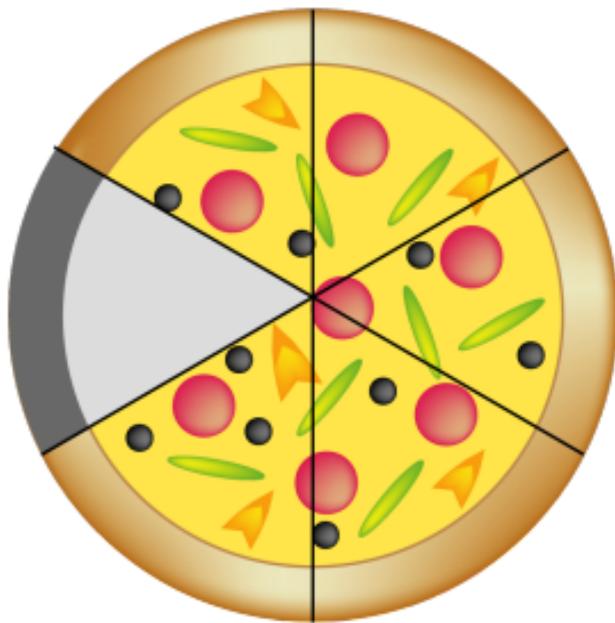
16. 다음 비에서 비의 값을 나타내었을 때 분수로 나타내시오

11 : 15



답:

17. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 분수로 나타내시오.



답:

18. 14.56m 인 은행나무 옆에 0.52m 인 감나무 묘목이 있습니다. 은행나무의 높이는 감나무 묘목 높이의 몇 배입니까?



답: _____

배

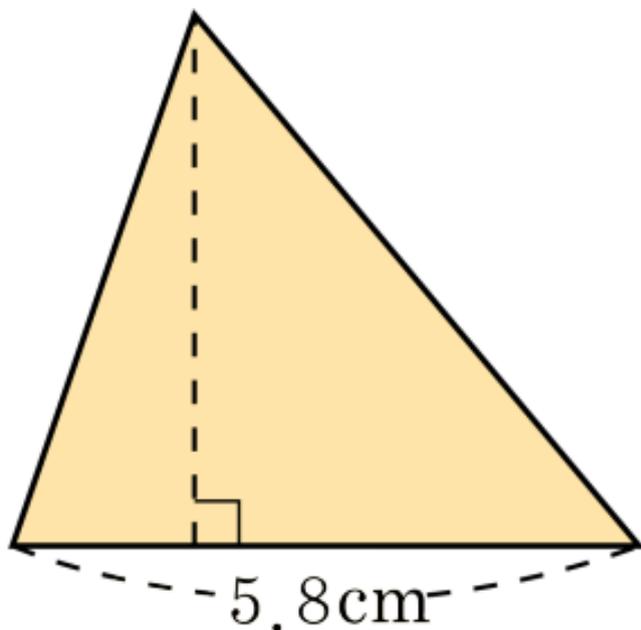
19. 아버지의 몸무게는 66.83kg 이고, 성수의 몸무게는 35.7kg 입니다. 아버지의 몸무게는 성수의 몸무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.



답: 약

배

20. 삼각형의 넓이가 14.21 cm^2 인 삼각형의 높이를 구하시오.



답:

_____ cm

21. 피자를 8 조각으로 나누어서 혜진이와 엄마가 3 조각씩 먹고, 동생은 나머지를 먹었습니다. 혜진이가 먹은 피자에 대한 동생이 먹은 피자의 비율을 알맞게 나타낸 것은 어느것입니까?

① 3에 대한 3의 비

② 6과 2의 비

③ $\frac{2}{3}$

④ 3 : 2

⑤ 2에 대한 3의 비

22. ㉠에 대한 ㉡의 비율이 100%입니다. ㉠과 ㉡의 크기를 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

① 같습니다.

② ㉠이 더 큼니다.

③ ㉡가 더 큼니다.

④ ㉠이 10%정도 큼니다.

⑤ 알 수 없습니다.

23. 다음 나눗셈을 계산하였더니 $7\frac{4}{5}$ 가 되었습니다. 어떤 수 \square 를 $\frac{21}{30}$ 로 나누었을 때의 몫을 구하시오.

$$2\frac{4}{7} \times \square \times 3$$

① $\frac{1}{9}$

② $1\frac{1}{9}$

③ $1\frac{2}{9}$

④ $1\frac{4}{9}$

⑤ $1\frac{5}{9}$