

1.  안에 공통으로 들어갈 수를 써넣으시오.

(1)  $\frac{2}{3}$  m 를  $\frac{1}{9}$  m 씩 자르면  도막이 됩니다.

$$(2) \frac{2}{3} \div \frac{1}{9} = \frac{2}{3} \times \frac{9}{1} = \text{$$



답: \_\_\_\_\_

2. 다음 나눗셈을 하시오.

$$\frac{4}{9} \div \frac{7}{12}$$

㉠  $\frac{4}{7}$

㉡  $\frac{7}{27}$

㉢  $\frac{16}{21}$

㉣  $1\frac{5}{16}$



답: \_\_\_\_\_

3. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{4}{9} \div \frac{2}{9} = \square$$



답: \_\_\_\_\_

4. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{5}{3} \div \frac{5}{8}$$



답: \_\_\_\_\_

5.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$4 \div \frac{1}{5} = 4 \times \square = \square$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

6. 2 m 의 긴 가래떡을  $\frac{1}{19}$  m 씩 자른다면 몇 도막으로 나누어집니까?



답:

도막

7. 사과파이 5판이 있습니다. 한 명에게  $\frac{5}{7}$  조각씩 나누어 주면, 모두 몇 명에게 줄 수 있습니까?



답:

\_\_\_\_\_

명

8. 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{8}{17} \div \frac{2}{17}$$



답: \_\_\_\_\_

9. 분수의 나눗셈을 하시오.

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



답: \_\_\_\_\_

10. 다음 소수의 나눗셈을 하는 방법으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$0.5 \overline{) 2.5}$$

①  $2.5 \div 5$

②  $25 \div 5$

③  $250 \div 5$

④  $25 \div 50$

⑤  $250 \div 0.5$

11. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.  
□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$73.35 \div 8.15 = \frac{\square}{100} \div \frac{815}{100} = \square \div 815 = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

12. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$0.37 \overline{)10.36}$$



답: \_\_\_\_\_

13.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$1.7 \overline{) 3.06} \rightarrow 17 \overline{) \boxed{\phantom{000}}}$$



답:

\_\_\_\_\_

14. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$8.7 \overline{)13.92}$$



답: \_\_\_\_\_

15. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$819 \div 2.6$$



답: \_\_\_\_\_

16. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

$$\begin{array}{r} 0.546\cdots \\ 0.8 \overline{) 0.437} \\ \underline{40} \\ 37 \\ \underline{32} \\ 50 \\ \underline{48} \\ 2 \end{array}$$



답: \_\_\_\_\_

17. 다음 중 입체도형에 대한 설명으로 바른 것을 고르시오.

- ① 면과 면이 만나는 선분을 꼭짓점이라고 합니다.
- ② 모서리와 모서리가 만나는 점을 중심이라고 합니다.
- ③ 입체도형의 밑면은 1개입니다.
- ④ 입체도형의 옆으로 둘러싸인 면은 밑면이라고 합니다.
- ⑤ 입체도형의 밑면의 모양은 다양합니다.

18. 각기둥의 성질을 잘못 설명한 것을 모두 고르시오.

① 두 밑면이 서로 합동인 다각형입니다.

② 옆면은 서로 평행합니다.

③ 밑면이 모두 직사각형입니다.

④ 옆면과 밑면은 서로 수직입니다.

⑤ 두 밑면은 서로 평행합니다.

19. 다음  안에 알맞은 말을 순서대로 쓰시오.

각기둥에서 밑면이 사각형이면  기둥, 육각형이면  기둥이다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

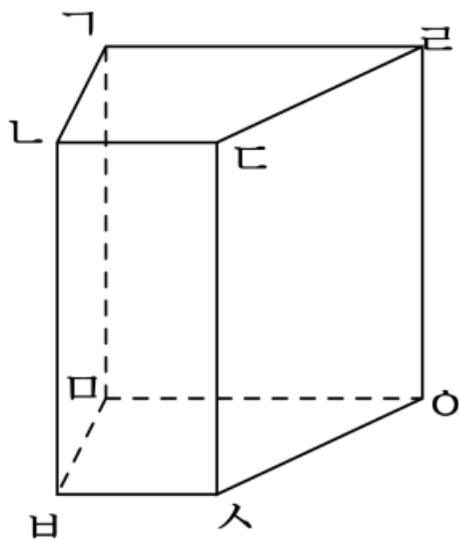
20. 다음  안에 알맞은 말을 순서대로 쓰시오.

각기둥에서 밑면의 오각형이면  기둥, 육각형이면  기둥입니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

21. 다음 각기둥의 높이를 나타내는 선분이 아닌 것을 고르시오.



① 선분 ㄴㅂ

② 선분 ㅋㅇ

③ 선분 ㄱㅋ

④ 선분 ㄱㅁ

⑤ 선분 ㄴㅅ

22. 다음 표의 ㉠, ㉡ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

각기둥	면의수	꼭짓점의수	모서리의수
십각기둥	12	20	30
구각기둥	㉠	18	
팔각기둥	10	㉡	24

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

**23.** 다음 각기둥의 꼭짓점의 수를 구하는 공식으로 맞는 것을 고르시오.

① (밑면의 변의 수)+4

② (밑면의 변의 수)-2

③ (밑면의 변의 수) $\times$ 2

④ (밑면의 변의 수) $\div$ 2

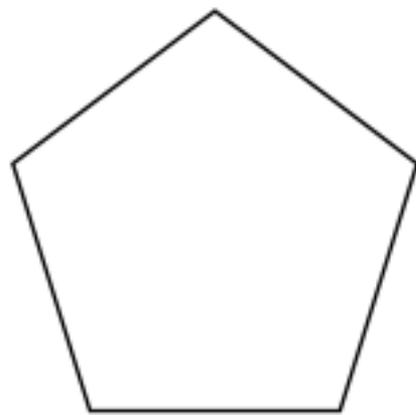
⑤ (밑면의 변의 수) $\times$ 3

24. 원면을 여러개로 나누면 밑면도 될 수 있는 각뿔을 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

25. 밑면과 옆면의 모양이 다음과 같은 입체도형의 이름을 쓰시오.



밑면의 모양



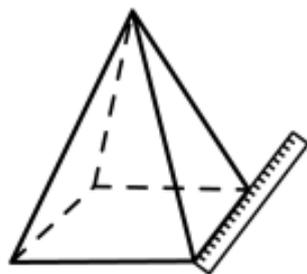
옆면의 모양



답: \_\_\_\_\_

26. 다음 중 사각뿔의 높이를 바르게 잴 것은 어느 것인지 고르시오.

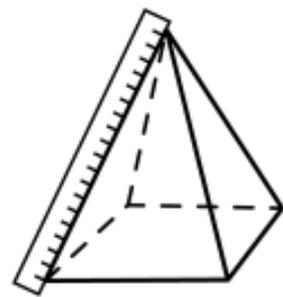
①



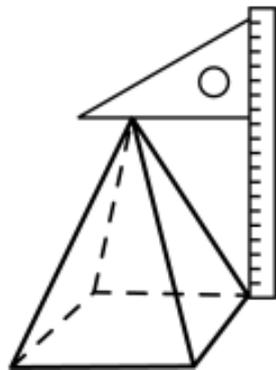
②



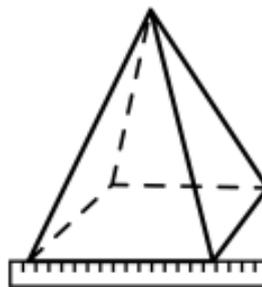
③



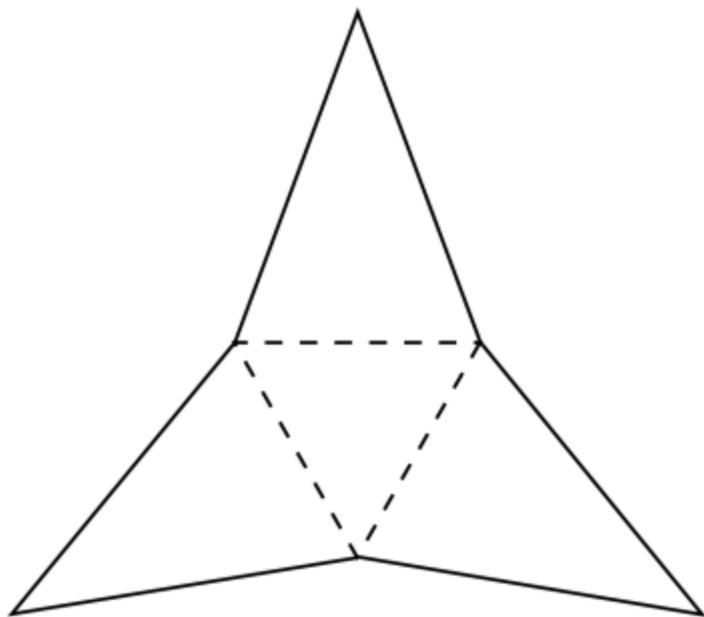
④



⑤

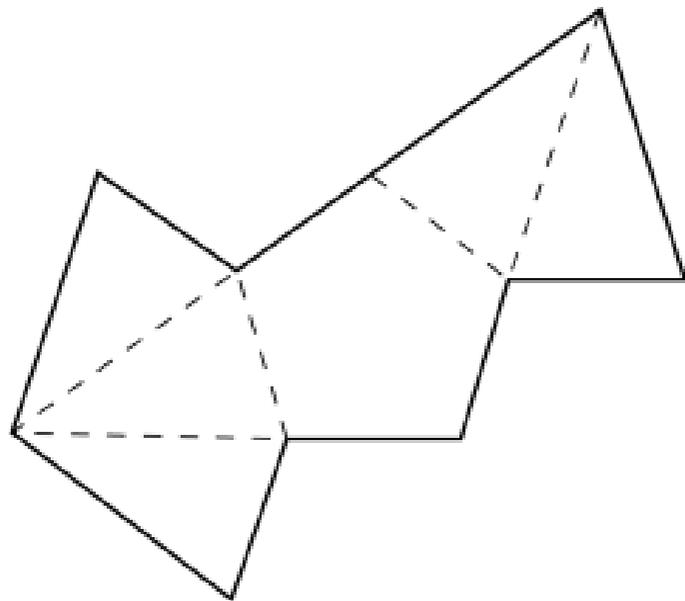


27. 다음 전개도에 맞는 입체도형의 이름을 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_

28. 다음 전개도를 접어 만든 입체도형의 꼭짓점의 수는 몇 개입니까?



답:

\_\_\_\_\_

개

29.  안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$  를 알맞게 써넣으시오.

$$30.42 \div 2.34 \quad \square \quad 64.5 \div 4.3$$



답:

**30.** 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $45.72 \div 3.6$

②  $4.572 \div 36$

③  $0.4572 \div 3.6$

④  $457.2 \div 0.36$

⑤  $4572 \div 36$

31. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.  
□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$18 \div 4.5 = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} = \square \div 45 = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

**32.** 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$25.44 \div 9.5$$



답: \_\_\_\_\_

**33.** 다음 중 몫과 나머지가 잘못된 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $8.356 \div 5.8 = 1 \cdots 2.556$

②  $8.356 \div 5.8 = 1.4 \cdots 0.236$

③  $8.356 \div 5.8 = 1.44 \cdots 0.004$

④  $8.356 \div 5.8 = 1.4406 \cdots 0.0052$

⑤  $8.356 \div 5.8 = 1.44068 \cdots 0.000056$