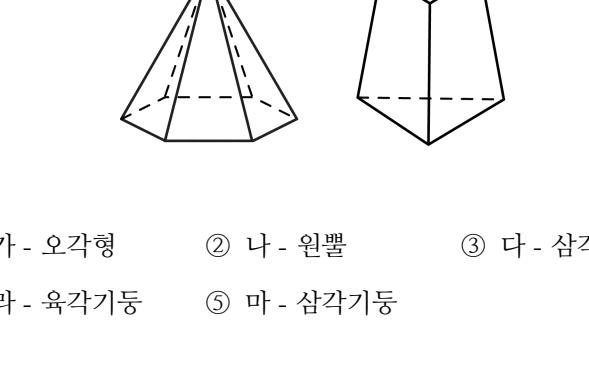
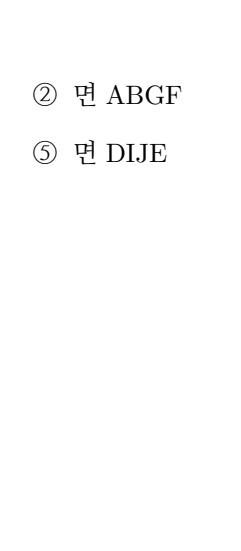


1. 다음 도형 중에서 각기둥을 찾고 그 기호와 이름이 바르게 연결된 것을 고르시오.



- ① 가 - 오각형      ② 나 - 원뿔      ③ 다 - 삼각기둥  
④ 라 - 육각기둥      ⑤ 마 - 삼각기둥

2. 아래 각기둥에서 면ABCDE와 평행인 면을 고르시오.



- ① 면 FGHIJ      ② 면 ABGF      ③ 면 AFJE  
④ 면 BGHC      ⑤ 면 DIJE

3. 다음  안에 알맞은 말을 차례대로 써넣으시오.

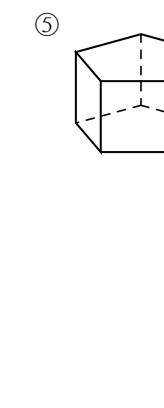
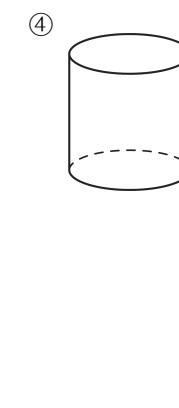
각기둥에서 위, 아래에 있는 면을 , 옆으로 둘러싸인  
직사각형 모양의 면을 , 각 면이 만나는 선분을   
라고 합니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 중에서 각뿔은 어느 것입니까?



5. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$78 \div 2.5$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 8 : 13의 비를 읽을 때, 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 8 대 13
- ② 13에 대한 8의 비
- ③ 8의 13에 대한 비
- ④ 13과 8의 비
- ⑤ 8과 13의 비

7. 그림을 보고 전체에 대한 색칠한 부분의 비를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

8. ( )에 기준량은 '기', 비교하는 양은 '비'를 써서 차례대로 나  
타내시오.

나 : 가 ⇒ 가( ), 나 ( )

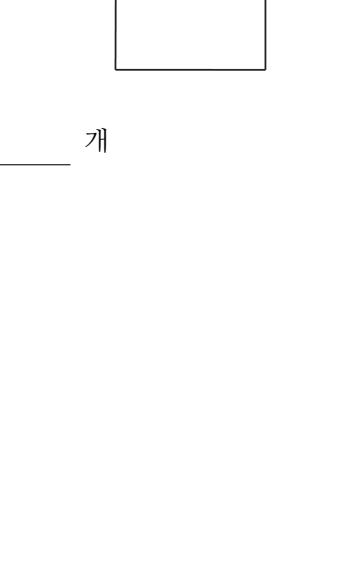
▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 각기둥의 이름은 무엇에 따라 정해지는지 고르시오.

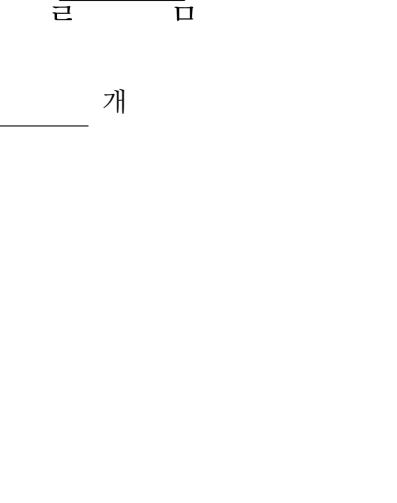
- ① 옆면의 모양
- ② 밑면의 모양
- ③ 꼭짓점의 수
- ④ 밑면의 수
- ⑤ 모서리의 수

10. 전개도를 접어 만든 입체도형의 모서리는 몇 개입니까?



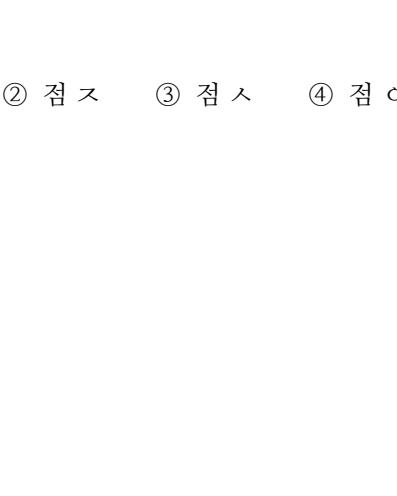
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

11. 다음 사각기둥의 전개도에서 면  $\neg \neg \neg \neg$ 과 수직인 면은 몇 개 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

12. 다음은 사각기둥의 전개도입니다. 점  $\square$ 과 겹쳐지는 점은 어느 것입니까?



- ① 점  $\text{ㄹ}$     ② 점  $\text{ㅈ}$     ③ 점  $\text{ㅅ}$     ④ 점  $\text{o}$     ⑤ 점  $\text{ㅌ}$

13. 넓이가  $\frac{21}{5} \text{ m}^2$ , 세로가  $\frac{7}{8} \text{ m}$ 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 가로는 몇 m입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

14. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

15. □안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써넣으시오.

$$152.9 \div 13.9 \quad \square \quad 245.88 \div 27.32$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 주머니 속에 야구공 5개와 탁구공 7개가 들어 있습니다. 야구공 수에 대한 탁구공 수를 비로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

17. 다음 비에서 비의 값을 나타내었을 때 분수로 나타내시오

11 : 15

▶ 답:

\_\_\_\_\_

18. 그림을 보고, 아이스크림의 수에 대한 빵의 수의 비의 값을 소수로 나타내시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 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  $25.41 \div 12.1$

20. 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

21. 다음 중 둘이 나누어지는 수보다 큰 것을 모두 고르시오.

- ①  $2.8 \div 5.6$       ②  $4.6 \div 0.4$       ③  $0.1 \div 0.9$   
④  $7.6 \div 12.45$       ⑤  $8.1 \div 1.08$

22. 다음 삼각형의 넓이는  $23.52\text{cm}^2$ 이고, 밑변의 길이는  $8.4\text{cm}$ 입니다.  
삼각형의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

23. 다음을 보고, 다음 두 수의 비를 구하시오.

■에 대한 ▲의 비 $\rightarrow 5 : 8$
--------------------------------

▲의 ( $\Delta + \blacksquare$ )에 대한 비

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 현이는 1 분 동안 윗몸일으키기를 30 개 했고 동민이는 40 개를 했습니다. 동민이가 한 윗몸일으키기의 수에 대한 현이가 한 윗몸일으키기의 수의 비율을 백분율로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ %

25. 다음 중 비의 값이 1보다 큰 것을 모두 고르시오.

① 103.8 %

④ 15 : 6

② 0.984

⑤  $\frac{6}{7}$

③ 67 %

26.  $\frac{6}{7} \div \frac{\square}{7}$ 의 몫이 자연수일 때,  $\square$  안에 들어갈 수 있는 자연수를 모두 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_