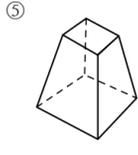
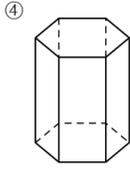
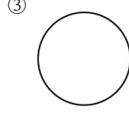
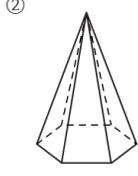
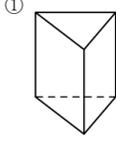
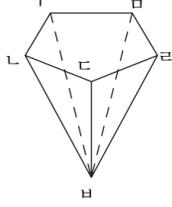


1. 다음 중 육각기둥은 어느 것입니까?



2. 다음 각꼴의 밑면을 기호로 바르게 구한 것을 고르시오.



- ① 면 ㄱㄴㄷㄹㅈ      ② 면 ㄱㄴㅈ      ③ 면 ㄴㄷㅈ  
④ 면 ㄷㄹㅈ      ⑤ 면 ㄹㅈㅈ

3. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$36 \div \frac{4}{5}$$

 답: \_\_\_\_\_

4. 콜라  $\frac{7}{13}$  L를  $\frac{1}{13}$  L씩 컵에 나누어 담으려고 합니다. 컵은 모두 몇 개가 필요한지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

5. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$8.17 \overline{)457.52}$$

 답: \_\_\_\_\_

6. 안에 알맞은 수는 어느 것입니까?

5에 대한 2의 비 =  :

- ① 5, 2      ② 3, 5      ③ 2, 5      ④ 5, 4      ⑤ 2, 10

7. 다음 비의 설명으로 바르지 않는 것은 어느 것입니까?

4 : 7

- ① 숫자 7은 기준량입니다.      ② 4대 7이라고 읽습니다.
- ③ 7에 대한 4의 비입니다.      ④ 7의 4에 대한 비입니다.
- ⑤ 4와 7의 비입니다.

8.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

3 : 4 에서 기준량은 이고, 비교하는 양은 입니다.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 비율을 백분율로 나타내시오.

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

▶ 답: \_\_\_\_\_ %

10. 다음의 백분율을 소수로 나타내시오.

274 %

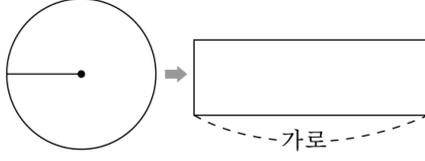
▶ 답: \_\_\_\_\_

11. 원주와 지름의 길이의 관계를 나타낸 표입니다. 빈 칸에 공통으로 들어갈 수를 고르시오.

| 원주           | 지름의 길이 | 원주÷지름 |
|--------------|--------|-------|
| (1) 21.98 cm | 7 cm   |       |
| (2) 37.68 cm | 12 cm  |       |
| (3) 31.4 cm  | 10 cm  |       |
| (4) 12.56 cm | 4 cm   |       |
| (5) 18.84 cm | 6 cm   |       |

- ① 3.141                      ② 3.1416                      ③ 3.142  
④ 3.14                        ⑤ 3.1

12. 다음은 원을 한없이 잘게 잘라 엮갈려 붙였을 때, 직사각형 모양이 되는 것을 나타낸 것이다. 직사각형의 가로는 원의 무엇과 같은가?

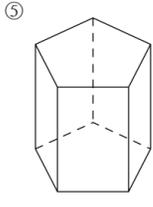
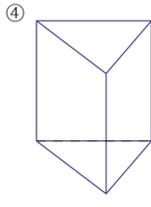
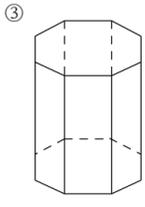
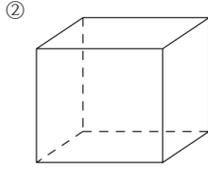
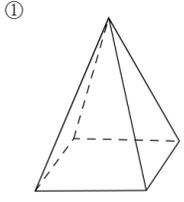


- ① 원주                      ② 원주의 2배                      ③ 원주의  $\frac{1}{2}$   
④ 지름                      ⑤ 반지름

13. 반지름의 길이가 7cm 인 원의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

14. 다음 중 밑면이 여러 개가 될 수 있는 각기둥은 어느 것인지 고르시오.



15. 사각기둥 밑면의 모양은 어느 것입니까?

① 원

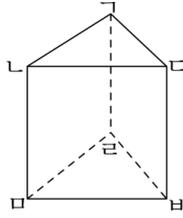
② 삼각형

③ 사각형

④ 오각형

⑤ 팔각형

16. 다음 각기둥에서 높이를 나타내는 선분이 아닌 것을 모두 고르시오.



- ① 선분  $GL$                       ② 선분  $LR$                       ③ 선분  $MB$
- ④ 선분  $MB$                       ⑤ 선분  $GR$

17. 다음 중 모서리의 개수가 가장 적은 입체도형은 어느 것인지 고르시오.

① 팔각기둥

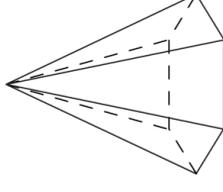
② 삼각뿔

③ 삼각기둥

④ 십삼각뿔

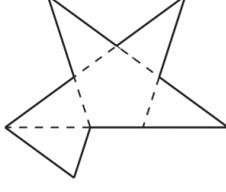
⑤ 십오각기둥

18. 각뿔의 모서리의 수는 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

19. 다음 전개도에 맞는 입체도형의 이름을 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

20.  $3 \div \frac{2}{5}$ 와 계산 결과가 같은 것을 모두 고르시오.

①  $3 \times \frac{2}{5}$

②  $\frac{2}{5} \div 3$

③  $3 \times \frac{5}{2}$

④  $\frac{3}{2} \div 5$

⑤  $3 \times 5 \div 2$

21.  $6 \div 5$ 와 몫이 같은 식은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{5} \div \frac{1}{5}$

②  $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3}$

③  $\frac{6}{7} \div \frac{5}{7}$

④  $\frac{3}{10} \div \frac{7}{10}$

⑤  $\frac{4}{15} \div \frac{3}{15}$

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

$$13.8 \div 0.6 = \frac{\square}{10} \div \frac{6}{\square} = \square \div 6 = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 크기를 비교하여  안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$30.36 \div 9.2 \quad \square \quad 66.34 \div 21.4$$

 답: \_\_\_\_\_

24.  안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$29.52 \div 24.6 \quad \square \quad 8.19 \div 6.3$$

 답: \_\_\_\_\_

25. 두 나눗셈의 몫의 크기를 비교하여  안에 >, <, = 를 알맞게 써넣으시오.

$$9.36 \div 3.6 \quad \square \quad 3.375 \div 1.25$$

 답: \_\_\_\_\_