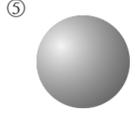
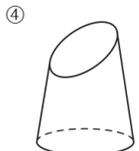
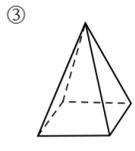
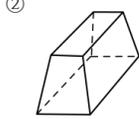
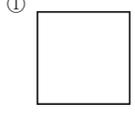
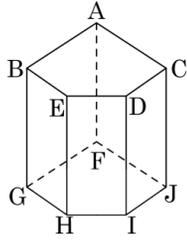


1. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?



2. 아래 각기둥에서 꼭짓점의 수는 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

3. 다음 식을 계산하시오.

$$\frac{8}{3} \div \frac{6}{5}$$

 답: \_\_\_\_\_

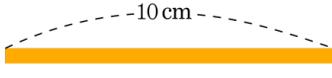
4. 콜라  $\frac{7}{13}$  L를  $\frac{1}{13}$  L씩 컵에 나누어 담으려고 합니다. 컵은 모두 몇 개가 필요한지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

5. 다음은 원주율에 대한 설명입니다. 옳은 것은 어느 것입니까?

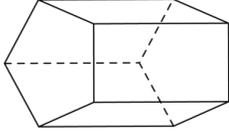
- ① 반지름에 대한 지름의 비      ② 반지름에 대한 원주의 비
- ③ 지름에 대한 반지름의 비      ④ 원주에 대한 지름의 비
- ⑤ 지름에 대한 원주의 비

6. 다음 노끈의 길이를 지름으로 하는 원을 만들었을 때, 원의 넓이를 구하시오.



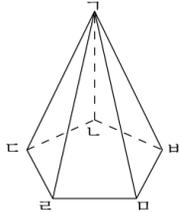
- ①  $78.5\text{cm}^2$       ②  $62.8\text{cm}^2$       ③  $60.24\text{cm}^2$   
④  $58.16\text{cm}^2$       ⑤  $50.24\text{cm}^2$

7. 각기둥의 이름을 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 다음 그림과 같은 오각뿔에서 모서리  $\Gamma\Delta$ 와 평행하지도 만나지도 않는 모서리를 모두 고르시오.



- ① 모서리  $\Delta C$       ② 모서리  $C\Delta$       ③ 모서리  $\Gamma\Delta$   
④ 모서리  $\Delta E$       ⑤ 모서리  $E\Delta$

9. 다음 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

$10.4 \div 1.3$
-----------------

①  $2.4 \div 0.3$

②  $7.2 \div 0.9$

③  $8.4 \div 1.2$

④  $19.2 \div 2.4$

⑤  $4.8 \div 0.6$

10. 크기를 비교하여  안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$3.38 \div 0.26 \quad \square \quad 4.76 \div 0.34$$

 답: \_\_\_\_\_

11.  $7.296 \div 2.7$  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  $72.96 \div 0.27$

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

$$39 \div 0.75 = \frac{\square}{100} \div \frac{75}{100} = \square \div 75 = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

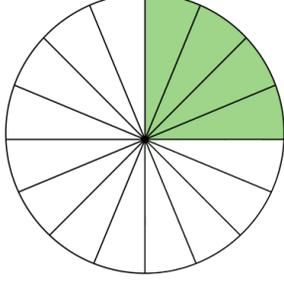
▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

13. 비 3 : 5에 대한 설명이 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① 외항은 5입니다.
- ② 전항은 3입니다.
- ③ 비의 값은  $\frac{3}{5}$ 입니다.
- ④ 5에 대한 3의 비입니다.
- ⑤ 비의 항은 3, 5입니다.

14. 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 기약분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.



- ①  $\frac{1}{3}$       ②  $\frac{1}{4}$       ③  $\frac{1}{5}$       ④  $\frac{4}{15}$       ⑤  $\frac{4}{16}$

15. 나눗셈의 몫을 자연수 부분까지 구한 후, 나머지가 가장 큰 것의 나머지를 구하시오.

㉠  $10.2 \div 2.7$       ㉡  $8.4 \div 1.24$       ㉢  $18.62 \div 4.72$

▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 연필 21 자루의 볼펜 35 자루에 대한 비율을 백분율로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ %

17. 다음 중 원주가 가장 긴 원과 가장 짧은 원의 원주의 차를 구하시오.

- ㉠ 반지름이 8cm 인 원
- ㉡ 지름이 12cm 인 원
- ㉢ 반지름이 7cm 인 원

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 나눗셈의 몫이 자연수인 것은 어느 것입니까?

①  $1\frac{5}{9} \div \frac{5}{7}$       ②  $2\frac{4}{5} \div \frac{7}{10}$       ③  $7\frac{1}{2} \div \frac{4}{5}$   
④  $2\frac{3}{10} \div \frac{2}{7}$       ⑤  $3\frac{7}{8} \div \frac{1}{4}$

19. 같은 돈으로 작년에 20 개를 살 수 있었던 물건을 올해는 25 개를 살 수 있다고 합니다. 물건 값은 작년보다 몇 % 내렸습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ %