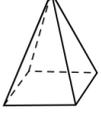
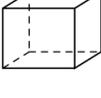


1. 다음 입체도형 중 평면과 곡면으로 둘러싸인 도형은 어느 것입니까?

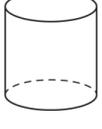
①



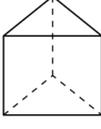
②



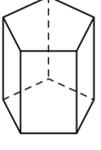
③



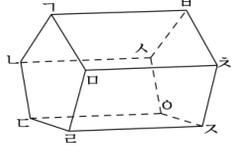
④



⑤

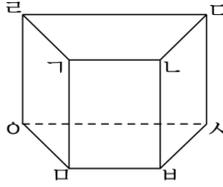


2. 다음 중에서 각기둥의 밑면을 모두 찾으시오.



- ① 면 가나라라라    ② 면 가라바    ③ 면 라라사  
 ④ 면 라라사    ⑤ 면 바사오사

3. 다음 입체도형에서 밑면을 모두 고르시오.



- ① 면 ㄱㅇㅇㄴ      ② 면 ㄴㅇㅇㄷ      ③ 면 ㄱㄴㄷㅇ  
 ④ 면 ㄴㅇㅇㄱ      ⑤ 면 ㅇㅇㅇㅇ

4. 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  $250 \div 0.5$

5. 소수 0.871을 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 8.71%

② 0.871%

③ 0.0871%

④ 87.1%

⑤ 8.701%

6. 다음에서 원주율을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① (원주)÷(지름의 길이)

② (원주)÷(반지름의 길이)

③ (지름의 길이)÷(원주)

④ (지름의 길이)×(원주)

⑤ (원주)×(반지름의 길이)

7.  안에 들어갈 알맞은 수를 고르시오.

$$\frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \square$$

①  $\frac{10}{27}$

②  $\frac{4}{15}$

③  $1\frac{7}{8}$

④  $\frac{7}{15}$

⑤  $\frac{8}{15}$

8. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$1\frac{7}{8} \div \frac{5}{6} = \square$$

①  $2\frac{1}{4}$

②  $2\frac{1}{6}$

③  $2\frac{1}{8}$

④  $\frac{4}{9}$

⑤ 2

9.  $\frac{14}{15} \div \frac{7}{15}$  과 계산 결과가 같은 것을 모두 고르면 어느 것입니까?

①  $\frac{14}{15} \div \frac{15}{7}$

②  $7 \div 14$

③  $\frac{14}{15} \times \frac{7}{15}$

④  $14 \div 7$

⑤  $\frac{14}{15} \times \frac{15}{7}$

10. 다음 중  $16.036 \div 7.6$  과 몫이 다른 것은 어느 것입니까?

①  $160.36 \div 76$

②  $1.6036 \div 0.76$

③  $1603.6 \div 760$

④  $1603.6 \div 7.6$

⑤  $0.16036 \div 0.076$

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. 5:4와 같은 비는 어느 것입니까?

① 4:5

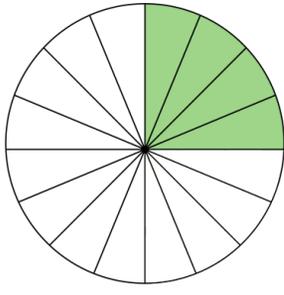
② 4의 5에 대한 비

③ 4와 5

④ 4에 대한 5의 비

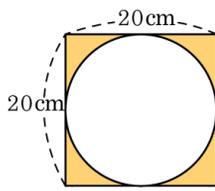
⑤ 5에 대한 4의 비

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



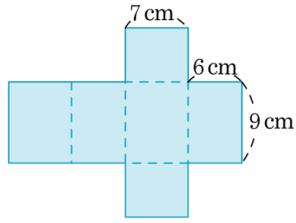
- ①  $\frac{1}{3}$       ②  $\frac{1}{4}$       ③  $\frac{1}{5}$       ④  $\frac{4}{15}$       ⑤  $\frac{4}{16}$

14. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



- ①  $72\text{cm}^2$       ②  $76\text{cm}^2$       ③  $80\text{cm}^2$   
④  $86\text{cm}^2$       ⑤  $92\text{cm}^2$

15. 다음 직육면체의 전개도를 보고, 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



- ①  $416 \text{ cm}^2$       ②  $358 \text{ cm}^2$       ③  $318 \text{ cm}^2$   
④  $296 \text{ cm}^2$       ⑤  $252 \text{ cm}^2$