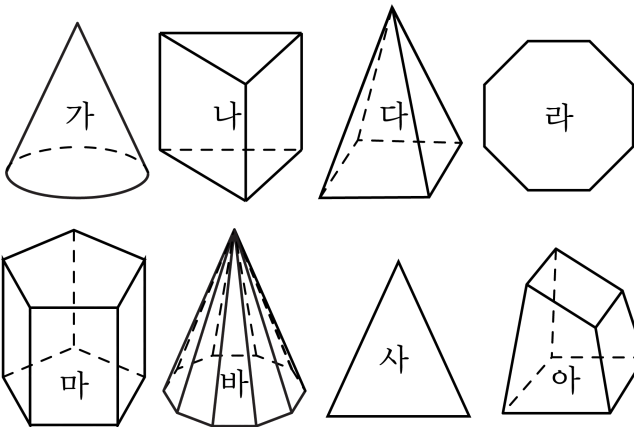


1. 다음 그림에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것인지 모두 고르시오.



> 답: _____

> 답: _____

2. 다음 중에서 각기둥의 구성요소가 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

① 모서리

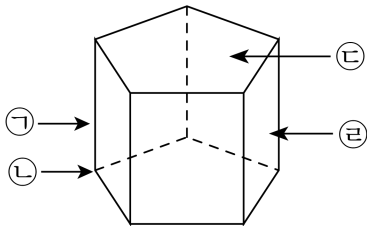
② 옆면

③ 밑면

④ 꼭면

⑤ 꼭지점

3. 다음 중 바르게 짝지은 것을 모두 고르시오.



① ㉠ : 옆면

② ㉡ : 꼭짓점

③ ㉢ : 모서리

④ ㉣ : 옆면

⑤ ㉤ : 옆면

4. 다음 중에서 각기둥의 구성 요소가 아닌 것을 고르시오.

① 모서리

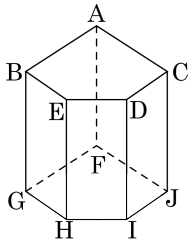
② 꼭짓점

③ 밑면

④ 옆면

⑤ 각뿔의 꼭짓점

5. 다음 각기둥에서 두 밑면에 수직인 선분은 몇 개인지 구하시오.



답:

개

6. $\frac{6}{10}$ L의 우유가 있습니다. 이것을 $\frac{3}{20}$ L씩 들어가는 병에 나누어 담으려고 합니다. 병은 몇 개가 있어야 합니까?



답:

개

7. 각각의 나눗셈의 몫을 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

$$\frac{6}{19} \div \frac{2}{19}, \quad \frac{4}{5} \div \frac{3}{5}$$

① $\frac{1}{3}, \frac{3}{4}$

② $\frac{3}{19}, 1\frac{1}{3}$

③ $3, \frac{3}{4}$

④ $3, 1\frac{1}{3}$

⑤ $\frac{3}{19}, \frac{1}{5}$

8. 소수의 나눗셈을 하시오.

$$29.89 \div 0.49$$



답:

9. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐서 계산하는 과정입니다.
□ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1.728 \div 0.27 = \frac{172.8}{100} \div \frac{27}{100} = \square \div 27 = \square$$



답: _____



답: _____

10. 다음의 비의 값을 분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

18에 대한 7의 비

① $\frac{11}{7}$

② $\frac{7}{11}$

③ $\frac{18}{7}$

④ $\frac{7}{18}$

⑤ $\frac{18}{25}$

11. $\frac{32}{100}$ 을 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 0.32 %

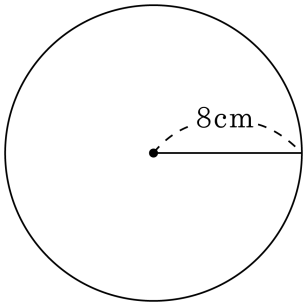
② 3.2 %

③ 32 %

④ 320 %

⑤ 3.02 %

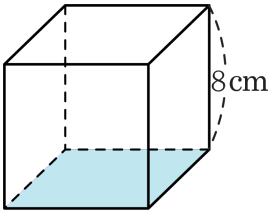
12. 원의 원주를 구하시오.



답:

cm

13. 다음 직육면체의 부피를 구하시오.



색칠한 면의 넓이 : 108 cm^2



답:

 cm^3

14. 삼각뿔은 면이 모두 몇 개입니까?



답:

개

15. 다음 중 계산한 결과가 자연수가 아닌 것은 어느 것입니까?

① $\frac{5}{6} \div \frac{1}{6}$

② $\frac{6}{7} \div \frac{1}{7}$

③ $\frac{4}{5} \div \frac{2}{5}$

④ $\frac{9}{10} \div \frac{3}{10}$

⑤ $\frac{7}{8} \div \frac{2}{8}$

16. 다음 나눗셈과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

$$0.036 \div 0.12$$

① $0.36 \div 12$

② $3.6 \div 12$

③ $36 \div 12$

④ $0.36 \div 0.12$

⑤ $0.036 \div 0.012$

17. 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 $4572 \div 36$

18. 비 3 : 5를 여러 가지 방법으로 읽은 것 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 3대 5

② 3과 5의 비

③ 3의 5에 대한 비

④ 5에 대한 3의 비

⑤ 5의 3에 대한 비

19. 다음 비의 값을 구하시오.

$$14 : 4$$

① $\frac{2}{7}$

② $3\frac{1}{2}$

③ $\frac{4}{7}$

④ $7\frac{1}{2}$

⑤ 14.4

20. 두 수의 크기를 비교하여 $\square$ 안에 알맞게 $>$, $=$, $<$ 를 써넣으시오.

$$100.9\% \square 1.019$$

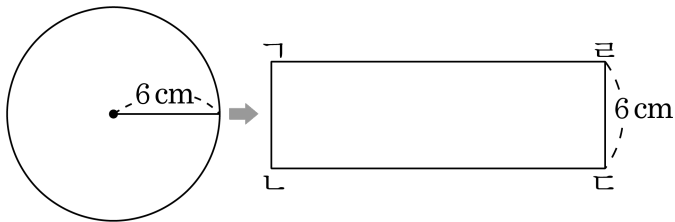


답:

21. 원에 대한 설명 중 바르지 못한 것은 어느 것입니까?

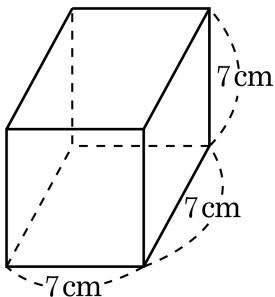
- ① 원의 둘레의 길이를 원주라고 합니다.
- ② 원주는 지름의 길이의 약 3.14 배입니다.
- ③ 원주는 반지름의 길이의 약 3.14 배입니다.
- ④ 원주율은 3.14 입니다.
- ⑤ 원주율은 지름의 길이에 대한 원주의 비율입니다.

22. 다음은 원을 한없이 잘라 붙여 직사각형을 만든 것입니다. 선분 $ㄴㄷ$ 의 길이는 몇 cm입니까?



 답: _____ cm

23. 정육면체의 길너이를 구하는 식에서 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



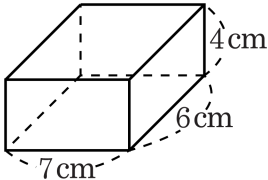
$$\square \times 2 + \square = \square (\text{cm}^2)$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____ cm^2

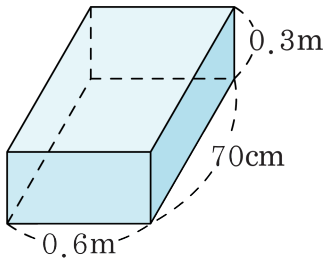
24. 다음 직육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

25. 다음 직육면체의 부피는 몇 m^3 인가요?



답:

m^3