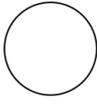
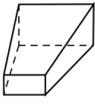


1. 다음 중 각기둥은 어느 것입니까?

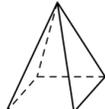
①



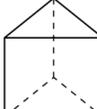
②



③



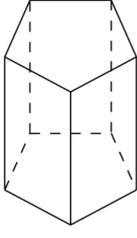
④



⑤



2. 각기둥의 이름을 쓰시오.

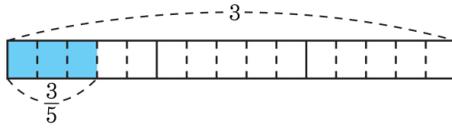


▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 중에서 각기둥의 구성 요소가 아닌 것을 고르시오.

- ① 모서리                      ② 꼭짓점                      ③ 밑면
- ④ 옆면                         ⑤ 각뿔의 꼭짓점

4. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



3은  $\frac{3}{5}$ 이  이므로  $3 \div \frac{3}{5} =$   입니다.

답: \_\_\_\_\_

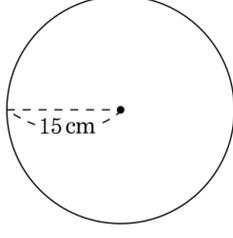
답: \_\_\_\_\_

5. 다음의 백분율을 기약분수로 나타내시오.

85%

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 원의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

7. 다음 나눗셈과 몫이 다른 것은 어느 것입니까?

$$\frac{3}{4} \div \frac{2}{5}$$

①  $\frac{3}{4} \times \frac{5}{2}$

②  $\frac{15}{20} \div \frac{8}{20}$

③  $\frac{8}{15}$

④  $15 \div 8$

⑤  $1\frac{7}{8}$

8. 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  $0.036 \div 0.012$

9. 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.

10. 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

11. 비의 값을 분수로 나타낸 것입니다. 잘못된 것은 어느 것입니까?

①  $5:12 = \frac{5}{12}$       ②  $7:2 = \frac{2}{7}$       ③  $7:2 = 3\frac{1}{2}$   
④  $15:2 = 7\frac{1}{2}$       ⑤  $5:7 = \frac{5}{7}$

12. 다음 중 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 원의 크기가 달라지면 원주율도 달라집니다.
- ② 반지름과 지름의 길이의 비는 2 : 1입니다.
- ③ 원주율은 반지름의 길이에 대한 원주의 비율을 말하는 것으로 약 3.14입니다.
- ④ 원주는 항상 반지름의 약 6.28 배입니다.
- ⑤ 지름이 커질수록 원주율도 커집니다.

13. 원주가 가장 큰 원은 어느 것입니까?

① 반지름이 2 cm인 원

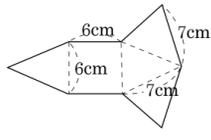
② 지름이 2.5 cm인 원

③ 반지름이 3 cm인 원

④ 지름이 2.3 cm인 원

⑤ 원주가 12.56 cm인 원

14. 전개도로 만든 입체도형에서 모서리의 길이의 합을 구하시오.

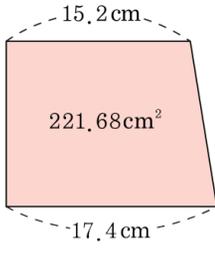


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

15. 길이가 29.47m 인 끈이 있습니다. 한 도막을 1.8m 씩 최대한 많이 자르면 몇 m가 남는지 구하시오.

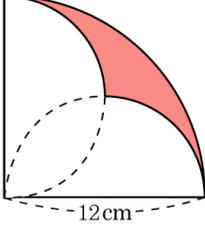
▶ 답: \_\_\_\_\_ m

16. 사다리꼴의 높이를 구하시오.



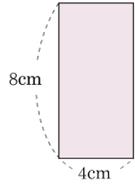
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

17. 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 다음과 같은 직사각형 6개의 옆면으로 둘러싸여 있는 각기둥의 모서리 길이의 합은 몇 cm입니까?



- ① 9.6 cm                      ② 196 cm                      ③ 69 cm  
④ 96 cm                        ⑤ 960 cm

19. 어느 공장에서 한 사람이 장난감 1개를 조립하는 데  $1\frac{3}{5}$  시간이 걸린다고 합니다. 이 사람은 하루에 8시간씩, 4일 동안에는 몇 개의 장난감을 조립할 수 있는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

20. 어떤 수를 8.3으로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 451.52가 되었습니다. 바르게 계산했을 때 몫은 얼마입니까? (몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.)

▶ 답: \_\_\_\_\_