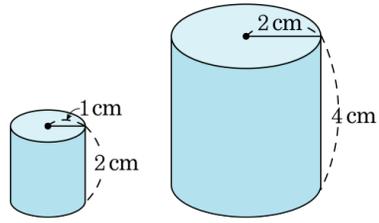


1. 두 원기둥의 부피의 차를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

2. 계산 결과가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$\textcircled{\text{A}} 3.6 \div \frac{3}{4} \times 2$	$\textcircled{\text{B}} 1\frac{7}{8} \div 3.6$
$\textcircled{\text{C}} 2\frac{7}{10} \div 5.4 + 4$	$\textcircled{\text{D}} 4 - \frac{2}{3} \div 0.2$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

3.  $2\frac{2}{3}$ , 2.75,  $2\frac{3}{5}$ ,  $2\frac{5}{7}$ , 2.625 와 같은 5 개의 수가 있습니다. 이 중에서 두 개의 수를 뽑아 하나를 다른 하나로 나눌 때, 계산 결과가 가장 큰 식을 구하면?

①  $2\frac{2}{3} \div 2.75$

②  $2.75 \div 2\frac{3}{5}$

③  $2\frac{3}{5} \div 2\frac{5}{7}$

④  $2\frac{5}{7} \div 2.625$

⑤  $2.625 \div 2\frac{2}{3}$

4. 다음 중 부피가 가장 작은 입체도형은 어느 것입니까?

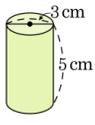
- ① 지름이 4 cm 이고, 높이가 6 cm 인 원기둥
- ② 반지름이 3 cm 이고, 높이가 3 cm 인 원기둥
- ③ 한 모서리가 6 cm 인 정육면체
- ④ 길넓이가  $54 \text{ cm}^2$  인 정육면체
- ⑤ 밑면의 원주가 31.4 cm 이고, 높이가 3 cm 인 원기둥

5. 다음 중 부피가 가장 작은 입체도형은 어느 것입니까?

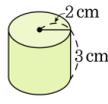
- ① 지름이 14cm 이고, 높이가 5cm 인 원기둥
- ② 반지름이 7cm 이고, 높이가 4cm 인 원기둥
- ③ 한 모서리가 7cm 인 정육면체
- ④ 길넓이가  $96\text{cm}^2$  인 정육면체
- ⑤ 밑면의 원주가 15.7cm 이고, 높이가 6cm 인 원기둥

6. 부피가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

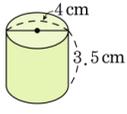
①



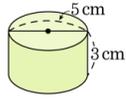
②



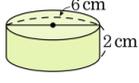
③



④



⑤



7. 다음 나눗셈에서 몫이 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $2.8 \div 1\frac{1}{6}$

②  $1.3 \div 1\frac{1}{6}$

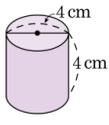
③  $0.9 \div 1\frac{1}{6}$

④  $0.2 \div 1\frac{1}{6}$

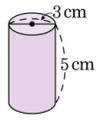
⑤  $0.15 \div 1\frac{1}{6}$

8. 다음 중 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

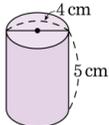
①



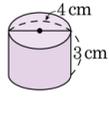
②



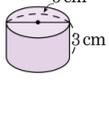
③



④



⑤



9. 다음 중 부피가 가장 작은 입체도형은 어느 것입니까?

- ① 지름이 6 cm 이고, 높이가 6 cm 인 원기둥
- ② 반지름이 6 cm 이고, 높이가 11 cm 인 원기둥
- ③ 한 모서리가 7 cm 인 정육면체
- ④ 길넓이가  $216 \text{ cm}^2$  인 정육면체
- ⑤ 밑면의 원주가 15.7 cm 이고, 높이가 6 cm 인 원기둥

10. 원기둥에서 높이만 4배로 늘리면, 부피는 몇 배로 늘어납니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

11. 다음 계산 결과가  $\textcircled{A}$ 보다 큰 것을 모두 고르시오.

①  $\textcircled{A} \div \frac{6}{7}$

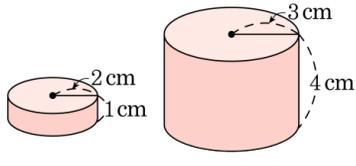
②  $\textcircled{A} \times 0.99$

③  $\textcircled{A} \div 1\frac{1}{3}$

④  $\textcircled{A} \times 1\frac{1}{7}$

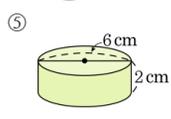
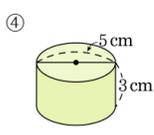
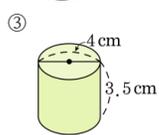
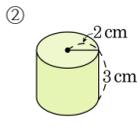
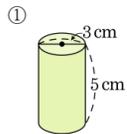
⑤  $\textcircled{A} \times 0.01$

12. 두 원기둥의 부피의 차를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

13. 다음 중 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?



14. 다음 중 부피가 가장 큰 입체도형은 어느 것입니까?

- ① 지름이 12cm 이고, 높이가 6cm 인 원기둥
- ② 반지름이 4cm 이고, 높이가 15cm 인 원기둥
- ③ 한 모서리가 7cm 인 정육면체
- ④ 길넓이가  $216\text{cm}^2$  인 정육면체
- ⑤ 밑면의 원주가 15.7cm 이고, 높이가 6cm 인 원기둥

15. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $4.8 \div \frac{2}{3}$

②  $3.3 \div \frac{3}{4}$

③  $2\frac{3}{4} \div 1.5$

④  $2\frac{2}{5} \div 0.12$

⑤  $5\frac{2}{5} \div 0.8$