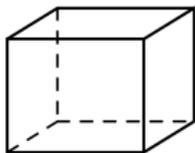
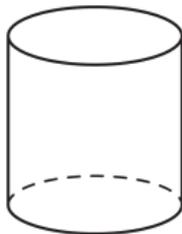


1. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

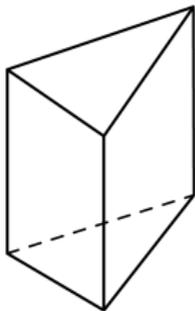
①



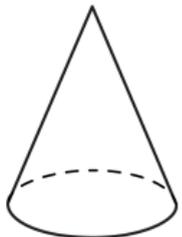
②



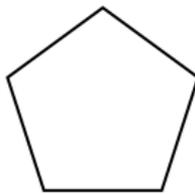
③



④

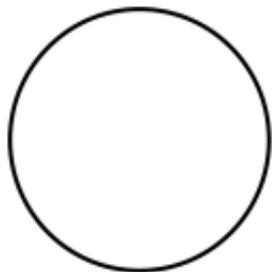


⑤

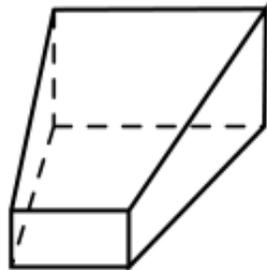


2. 다음 중 각기둥은 어느 것입니까?

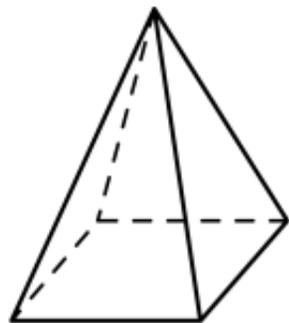
①



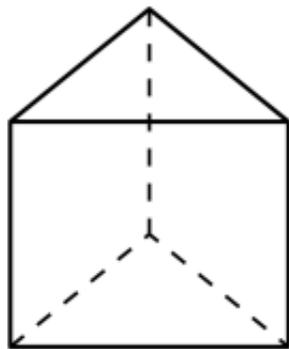
②



③



④

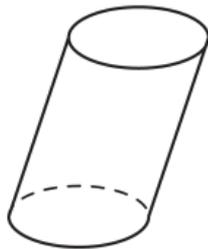


⑤

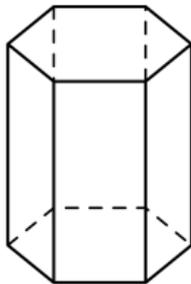


3. 다음 중 입체도형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

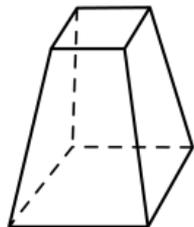
①



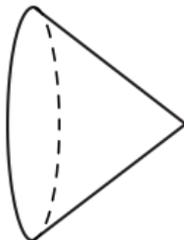
②



③



④

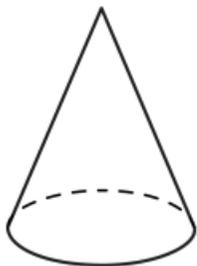


⑤

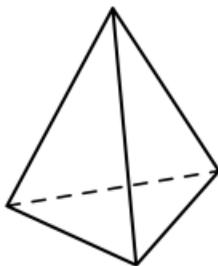


4. 다음 중에서 입체도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

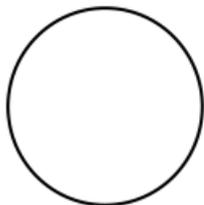
①



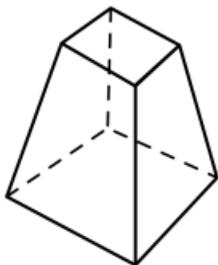
②



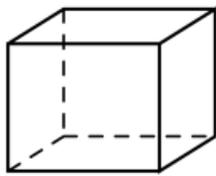
③



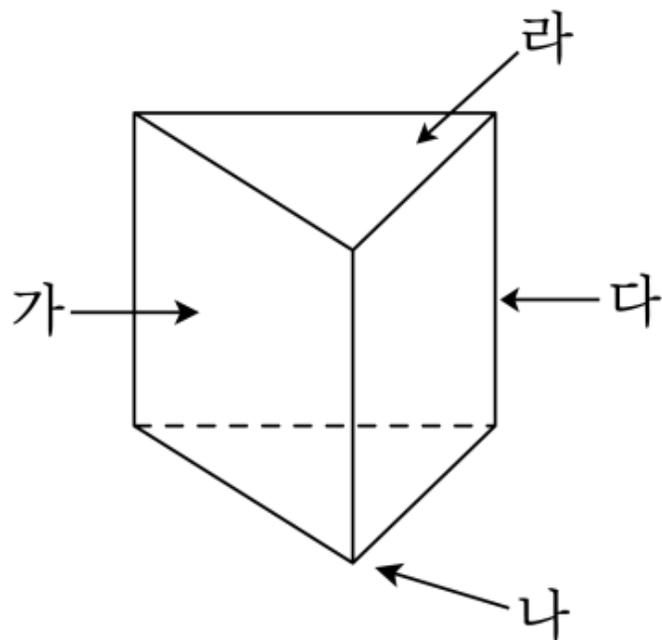
④



⑤

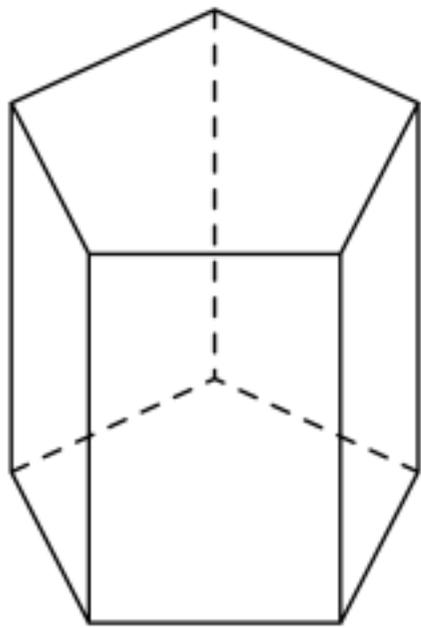


5. 각기둥을 보고 밑면을 가리키는 기호를 쓰시오.



> 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 각기둥의 옆면은 모두 몇 개입니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

7. 다음 분수의 나눗셈을 계산하시오.

$$\frac{4}{7} \div \frac{2}{7}$$



답: \_\_\_\_\_

8. 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  $\frac{3}{19}, \frac{1}{5}$

9.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$1.3 \overline{) 26.65} \rightarrow 13 \overline{) \boxed{\phantom{0000}}}$$



답:

\_\_\_\_\_

10. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $20.088 \div 64.8$

②  $20.088 \div 6.48$

③  $20088 \div 648$

④  $2008.8 \div 6.48$

⑤  $2.0088 \div 0.648$

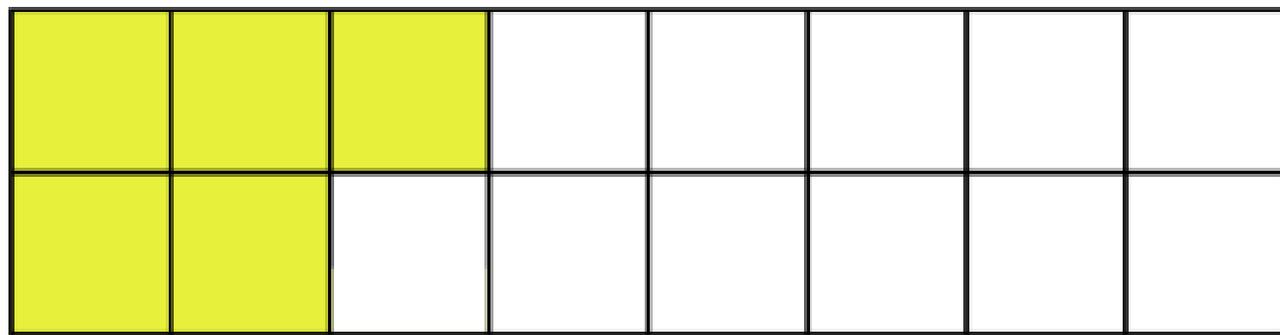
11. 다음 **보기** 중 비교하는 양만 묶은 것을 고르시오.

보기

- (1) 학급 문고 수에 대한 동화책 수의 비
- (2) (축구공 수) : (야구공 수)
- (3) 감자 수의 고구마 수에 대한 비

- ① 동화책 수, 야구공 수, 고구마 수
- ② 학급 문고 수, 축구공 수, 고구마 수
- ③ 동화책 수, 축구공 수, 감자 수
- ④ 학급문고 수, 야구공 수, 감자 수
- ⑤ 동화책 수, 축구공 수, 고구마 수

12. 그림을 보고, 전체에 대한 색칠한 부분의 비의 값을 분수로 나타낸 것으로 올바른 것을 고르시오.



①  $\frac{5}{20}$

②  $\frac{15}{20}$

③  $\frac{5}{16}$

④  $\frac{11}{16}$

⑤  $\frac{5}{18}$

13. 다음 비의 값을 구하시오.

$$2 : 3$$

①  $\frac{2}{3}$

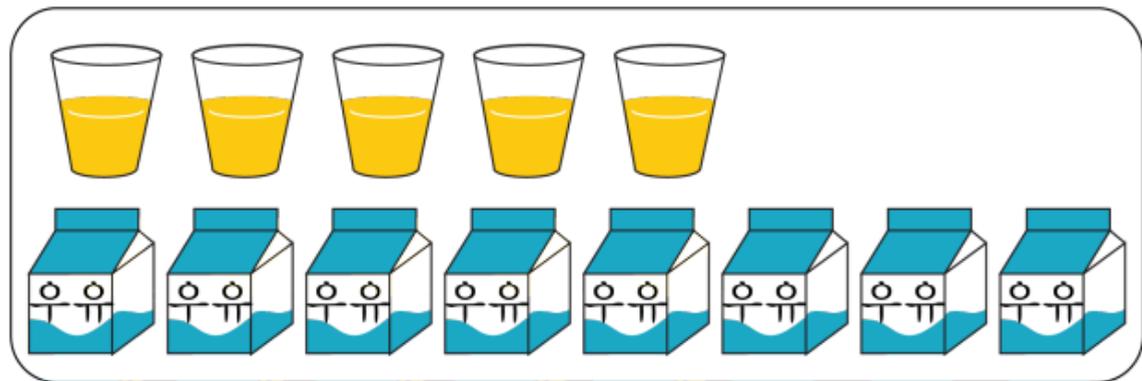
②  $\frac{3}{2}$

③ 2.3

④ 3.2

⑤ 5

14. 다음 그림을 보고, 주스 개수에 대한 우유 개수의 비율을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

15. 비의 값을 백분율로 나타내시오.

0.467



답:

\_\_\_\_\_ %

16. 반지름이 3 cm 이고, 원주길이 18.84 cm 인 원의 원주율을 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

17. 다음 중 가장 큰 원은 어느 것입니까?

① 지름이 14 cm인 원

② 반지름이 6 cm인 원

③ 원주가 15.7 cm인 원

④ 지름이 12 cm인 원

⑤ 반지름이 5 cm인 원

18. 다음에서 원주율을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① (원주) ÷ (지름의 길이)

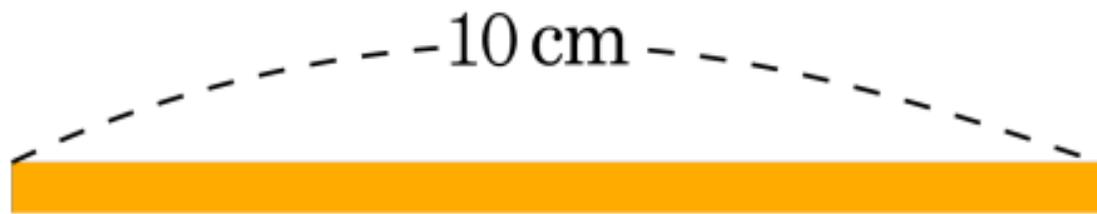
② (원주) ÷ (반지름의 길이)

③ (지름의 길이) ÷ (원주)

④ (지름의 길이) × (원주)

⑤ (원주) × (반지름의 길이)

19. 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  $50.24\text{cm}^2$

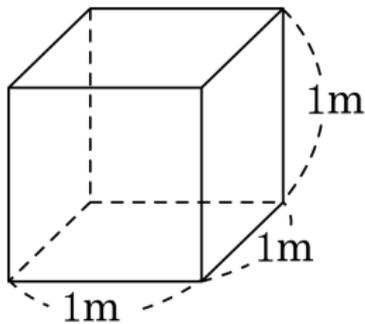
20. 한 모서리의 길이가 12 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

21.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



한 모서리가 1m인 정육면체의 부피는   $\text{m}^3$  이고 1 세제곱미터라고 읽습니다.

$1 \text{ m}^3 =$    $\text{cm}^3$  입니다.

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

22. 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

23.  안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$  를 알맞게 써넣으시오.

$$48.76 \div 9.2 \quad \square \quad 8.91 \div 2.7$$



답:

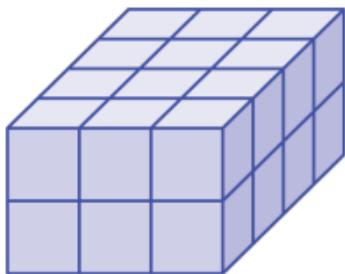
24. 한 모서리의 길이가 11 cm인 정육면체의 겉넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

25. 싹기나무 한 개의 부피는  $1\text{ cm}^3$  입니다.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



싹기나무:  개 부피:   $\text{cm}^3$

> 답: \_\_\_\_\_ 개

> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

**26.** 한 장의 무게가  $4\frac{2}{5}$  kg 인 벽돌이 쌓여 있습니다. 벽돌 전체의 무게가  $101\frac{1}{5}$  kg 이면, 쌓여 있는 벽돌은 모두 몇 장입니까?



답:

장

27. 삼각형의 밑변이  $5\frac{1}{4}$  cm 이고, 넓이가  $3\frac{3}{8}$  cm<sup>2</sup> 일 때, 삼각형의 높이를 구하는 식으로 바른 것은 어느 것입니까?

①  $3\frac{3}{8} \div \left(5\frac{1}{4} \times 2\right)$

②  $3\frac{3}{8} \times 5\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$

③  $\left(3\frac{3}{8} \div \frac{1}{2}\right) \div 5\frac{1}{4}$

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

⑤  $3\frac{3}{8} \div \left(5\frac{1}{4} \div 2\right)$

28. 어떤 수를 5.6으로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 44.688이 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마입니까?



답: \_\_\_\_\_

**29.** 직사각형의 넓이는  $29\text{cm}^2$  이고, 세로의 길이는  $5.8\text{cm}$  입니다. 이 직사각형의 가로 길이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$

**30.** 큰 물통에 10.9L의 물이 담겨 있습니다. 이 물통의 물을 1.5L의 그릇에 모두 나누어 담으려면 몇 개의 그릇이 있어야 합니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

31. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

	$\xrightarrow{\text{⊘}}$		
$\downarrow \text{⊘}$	$\frac{27}{10}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{3}{5}$
	$\frac{18}{5}$	$\frac{12}{7}$	⊖
	Ⓛ	Ⓜ	

① ⊖  $2\frac{1}{10}$ , Ⓛ  $\frac{1}{4}$ , ⊖  $2\frac{3}{8}$

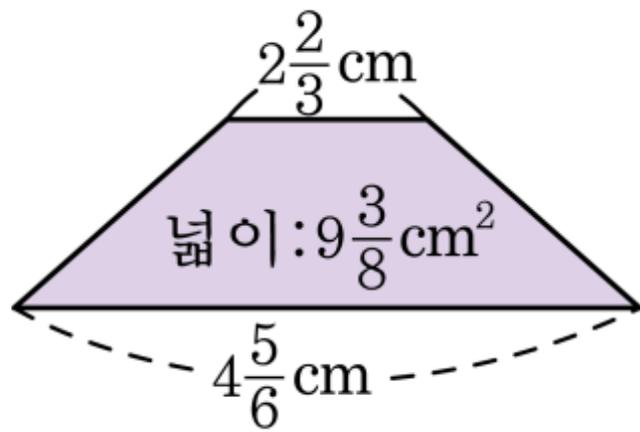
② ⊖  $2\frac{1}{10}$ , Ⓛ  $\frac{3}{4}$ , ⊖  $2\frac{5}{8}$

③ ⊖  $2\frac{1}{10}$ , Ⓛ  $1\frac{3}{4}$ , ⊖  $2\frac{5}{8}$

④ ⊖  $2\frac{2}{10}$ , Ⓛ  $\frac{3}{4}$ , ⊖  $2\frac{3}{8}$

⑤ ⊖  $2\frac{3}{10}$ , Ⓛ  $1\frac{1}{4}$ , ⊖  $2\frac{1}{8}$

32. 다음 사다리꼴의 넓이는  $9\frac{3}{8} \text{ cm}^2$  입니다. 높이를 구하시오.



①  $1\frac{1}{2} \text{ cm}$

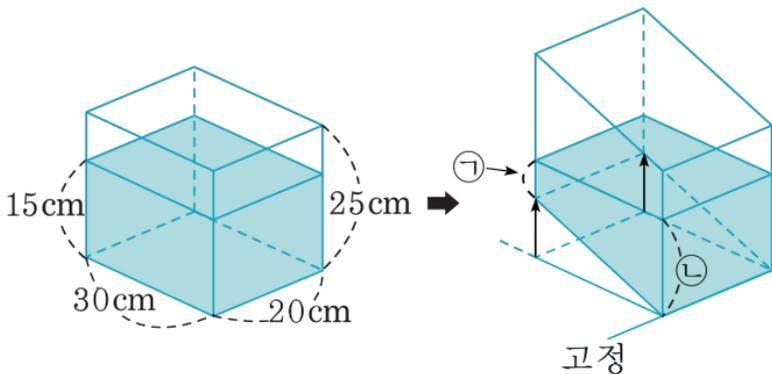
②  $2\frac{1}{2} \text{ cm}$

③  $3\frac{1}{2} \text{ cm}$

④  $4\frac{1}{2} \text{ cm}$

⑤  $5\frac{1}{2} \text{ cm}$

33. 물이 들어 있는 수조를 다음 그림과 같이 밑면의 한 모서리를 바닥에 고정시키고 뒤쪽을 들어올렸다. 다음 중 옳은 것끼리 짝지은 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 물의 부피는 변하지 않습니다.  
 ㉡ 물이 수조에 닿는 부분의 합이 변합니다.  
 ㉢ ㉠+㉡의 길이를 알 수 있습니다.

① ㉠, ㉡

② ㉠, ㉢

③ ㉡, ㉢

④ ㉠, ㉡, ㉢

⑤ 모두 옳지 않습니다.