

1. $7.296 \div 2.7$ 과 몫이 같은 나눗셈은 어느 것입니까?

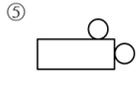
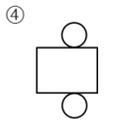
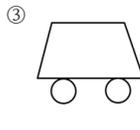
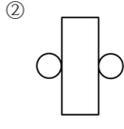
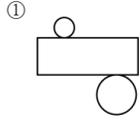
① $72.96 \div 27$ ② $729.6 \div 27$ ③ $7296 \div 270$

④ $7.296 \div 27$ ⑤ $72.96 \div 0.27$

2. 원기둥에 대한 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

- ① 밑면의 모양은 사각형입니다.
- ② 두 밑면은 서로 합동입니다.
- ③ 두 밑면은 서로 평행입니다.
- ④ 옆면은 곡면으로 둘러싸여 있습니다.
- ⑤ 높이는 밑면의 지름의 길이와 같습니다.

3. 다음 중 원기둥의 전개도를 모두 고르시오.



4. 다음 중 원기둥과 원뿔에서 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 밑면의 개수 ② 옆면의 모양 ③ 밑면의 모양
- ④ 옆면의 넓이 ⑤ 꼭짓점의 개수

5. 다음 중 몫이 12 보다 큰 것을 모두 고르시오.

① $66.88 \div 3.52$

② $2 \div 0.16$

③ $42.14 \div 4.3$

④ $62.16 \div 8.4$

⑤ $16.02 \div 3$

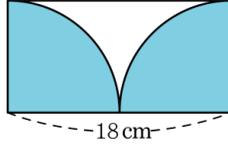
6. 1000kg까지 탈 수 있는 엘리베이터가 있습니다. 이 엘리베이터에 몸무게가 68.5kg인 사람이 몇 명까지 탈 수 있습니까?

▶ 답: _____ 명

7. 원의 넓이가 153.86 cm^2 인 원의 반지름은 몇 cm입니까?

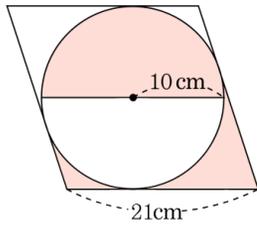
▶ 답: _____ cm

8. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



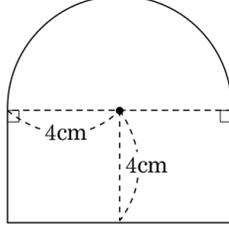
▶ 답: _____ cm^2

9. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

10. 다음 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

11. 원뿔에서 모선의 길이가 일정할 때 높이를 낮추면 밑면의 반지름은 어떻게 변하는지 기호를 쓰시오.

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| <input type="radio"/> ㉠ 줄어듭니다. | <input type="radio"/> ㉡ 길어집니다. |
| <input type="radio"/> ㉢ 변화가 없습니다. | |

 답: _____

12. 다음 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 구한 것을 고르시오.

	$\begin{array}{c} \oplus \\ \hline \rightarrow \end{array}$		
$\begin{array}{c} \oplus \\ \hline \downarrow \end{array}$	$\frac{27}{10}$	$\frac{9}{2}$	$\frac{3}{5}$
	$\frac{18}{5}$	$\frac{12}{7}$	\ominus
	\ominus	\ominus	

- | | |
|---|---|
| <p>① $\ominus 2\frac{1}{10}$, $\ominus 1\frac{1}{4}$, $\ominus 2\frac{3}{8}$</p> <p>③ $\ominus 2\frac{1}{10}$, $\ominus 1\frac{3}{4}$, $\ominus 2\frac{5}{8}$</p> <p>⑤ $\ominus 2\frac{3}{10}$, $\ominus 1\frac{1}{4}$, $\ominus 2\frac{1}{8}$</p> | <p>② $\ominus 2\frac{1}{10}$, $\ominus \frac{3}{4}$, $\ominus 2\frac{5}{8}$</p> <p>④ $\ominus 2\frac{2}{10}$, $\ominus \frac{3}{4}$, $\ominus 2\frac{3}{8}$</p> |
|---|---|

13. 가로가 $2\frac{4}{7}$ m이고, 세로가 6m인 직사각형 모양의 종이에 그림을 그리는 데에 $1\frac{1}{3}$ L의 물감이 들었습니다. 1m^2 의 종이에 그림을 그리는 데에 몇 L의 물감이 든 셈입니까?

① $\frac{5}{81}$ L

② $\frac{7}{81}$ L

③ $1\frac{3}{7}$ L

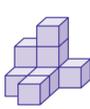
④ $\frac{7}{27}$ L

⑤ $2\frac{7}{81}$ L

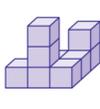
14. 다음 그림은 어떤 모양을 만드는 데 필요한 쌓기나무의 개수를 나타낸 것이다. 다음 그림이 나타내는 모양은 어느 것입니까?

2	3	0
1	2	1
0	0	1

①



②



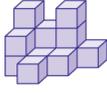
③



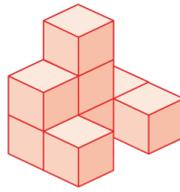
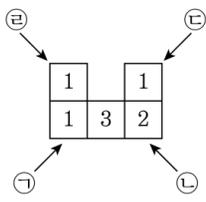
④



⑤

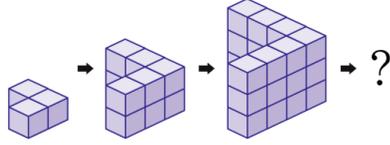


15. 오른쪽 쌓기나무는 왼쪽의 바탕그림의 어느 방향에서 본 모양인지 고르시오.



▶ 답: _____

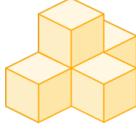
16. 쌓기나무를 다음과 같은 규칙으로 쌓을 때, 네 번째에 올 쌓기나무는 몇 개입니까?



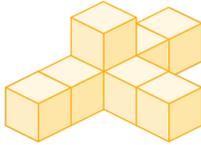
- ① 21개 ② 28개 ③ 32개 ④ 36개 ⑤ 40개

17. 다음 쌓기나무 모양을 보고, 쌓기나무 50 개로 쌓은 모양은 몇째 번에 올 모양입니까?

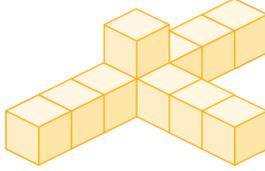
첫째



둘째



셋째



⋮

⋮

① 12째 번

② 14째 번

③ 16째 번

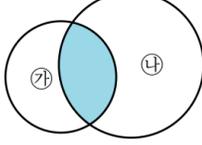
④ 18째 번

⑤ 20째 번

18. 어머니와 아버지의 몸무게는 비는 3.5 : 4.9입니다. 영재의 몸무게는 어머니보다 12kg이 적습니다. 아버지의 몸무게가 84kg이라면, 영재의 몸무게는 몇 kg입니까?

- ① 40 kg ② 60 kg ③ 46 kg ④ 48 kg ⑤ 50 kg

19. 원 ㉔, ㉕가 다음 그림과 같이 겹쳐 있습니다. 겹친 부분의 넓이는 ㉔의 $\frac{2}{3}$ 이고, ㉕의 $\frac{3}{5}$ 입니다. ㉕의 넓이가 72 cm^2 이면, ㉔의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



- ① 30 cm^2 ② 52 cm^2 ③ 9 cm^2
④ 54.6 cm^2 ⑤ 64.8 cm^2

20. 운동장 둘레를 영수와 희경이가 걷고 있는데, 영수는 68걸음, 희경이는 94걸음으로 한 바퀴를 돌았습니다. 이 두 사람의 한 걸음 폭의 차가 13cm일 때, 이 운동장의 둘레의 길이는 몇 m인지 소수로 나타내시오.

 답: _____ m

21. 아파트 공사장에서 트럭으로 크기가 같은 나무 도막을 실어 나르고 있습니다. 트럭은 3톤까지 짐을 실을 수 있습니다. 나무 도막 한 개의 무게가 $128\frac{1}{7}$ kg 일 때, 트럭 5 대로 실어 나를 수 있는 나무 도막은 모두 몇 개입니까?

 답: _____ 개

22. 어떤 수를 5.2로 나누었더니 몫이 1.58이고, 나머지가 0.044였습니다. 어떤 수를 2.4로 나눈 몫을 소수 둘째 자리까지 구하고, 이 때의 나머지도 구하여 차례대로 쓰시오.

▶ 답: _____

▶ 답: _____

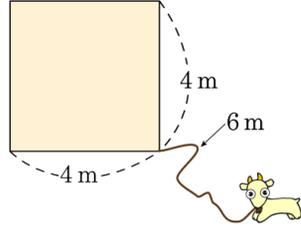
23. 하루에 3분씩 빨라지는 시계가 있습니다. 오늘 정오 12시에 이 시계를 정확히 맞추어 놓았습니다. 이 시계가 다시 정확히 정오 12시를 가리키게 되는 때는 앞으로 며칠 후입니까?

▶ 답: _____ 일후

24. 하루에 8분씩 늦게 가는 시계가 있습니다. 어느 날 오전 9시에 정확히 시계를 맞추고, 다음날 오전 6시에 이 시계가 가리키는 시간은 얼마인지 구하시오.

▶ 답: 오전 _____

25. 아래 그림과 같이 정사각형 모양인 염소 우리의 한 꼭짓점에 염소 한 마리가 6m의 끈으로 매어져 있습니다. 이 염소가 풀을 뜯기 위해 움직일 수 있는 범위는 몇 m^2 입니까? (단, 우리 안은 들어가지 않습니다.)



▶ 답: _____ m^2