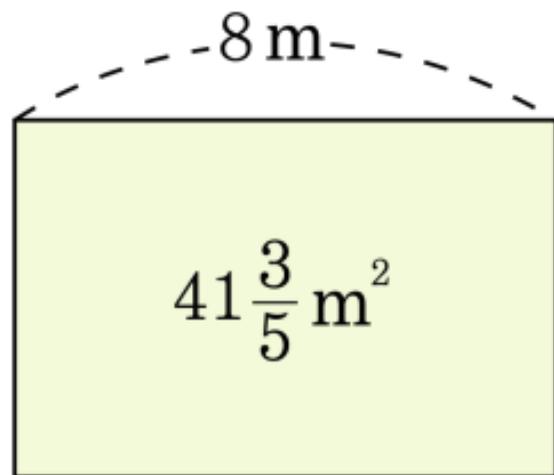
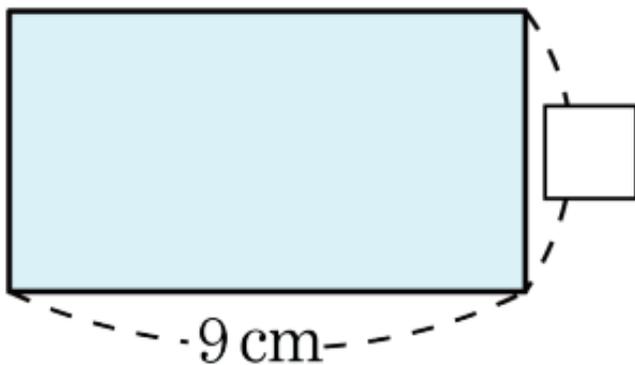


1. 아래 직사각형에서 넓이가  $41\frac{3}{5} \text{ m}^2$  일 때, 세로의 길이를 구하시오.



- ①  $2\frac{1}{5} \text{ m}$       ②  $3\frac{1}{5} \text{ m}$       ③  $4\frac{1}{5} \text{ m}$       ④  $5\frac{1}{5} \text{ m}$       ⑤  $6\frac{1}{5} \text{ m}$

2. 다음 직사각형의 넓이가  $43\frac{1}{5} \text{ cm}^2$  일 때, 세로의 길이를 구하시오.



①  $1\frac{4}{5} \text{ cm}$

②  $2\frac{4}{5} \text{ cm}$

③  $3\frac{4}{5} \text{ cm}$

④  $4\frac{4}{5} \text{ cm}$

⑤  $5\frac{4}{5} \text{ cm}$

3. 다음 중 결과가 나머지와 다른 것을 고르시오.

$$\textcircled{1} \frac{\square}{\triangle} \div \bigcirc \times \star$$

$$\textcircled{2} \frac{\square}{\triangle} \times \frac{1}{\bigcirc} \times \star$$

$$\textcircled{3} \square \div \triangle \times \frac{\star}{\bigcirc}$$

$$\textcircled{4} \square \times \frac{1}{\triangle} \times \frac{\star}{\bigcirc}$$

$$\textcircled{5} \frac{\star}{\triangle} \times \square \div \frac{1}{\bigcirc}$$

4. 우유  $2\frac{8}{9}$ L 로 빵 8 개를 만들 수 있다고 합니다. 빵 50 개를 만들려면 우유 몇 L 가 필요한지 구하시오.

①  $2\frac{1}{18}$ L

②  $6\frac{1}{18}$ L

③  $12\frac{1}{18}$ L

④  $18\frac{1}{18}$ L

⑤  $24\frac{1}{18}$ L

5. 삼각형의 넓이가  $10\frac{2}{3} \text{ cm}^2$  이고, 밑변이 8 cm 일 때 삼각형의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

①  $\frac{2}{3} \text{ cm}$

②  $1\frac{2}{3} \text{ cm}$

③  $2\frac{2}{3} \text{ cm}$

④  $3\frac{2}{3} \text{ cm}$

⑤  $4\frac{2}{3} \text{ cm}$

6. 모든 면이 평면인 입체도형이 있습니다. 다음 <조건> 으로부터 알 수 있는 이 입체도형에 대해 잘못 말한 것은 어느 것인지 고르시오.

조건

1. 밑면은 두 개이고 합동입니다.
2. 옆면이 여러 개 있고 밑면과 옆면은 모두 수직입니다.
3. 옆면은 모두 직사각형이고 합동입니다.
4. 모든 면이 다 사각형은 아닙니다.

- ① 조건 1, 2 에 의해 이 입체도형은 각기둥입니다.
- ② 조건 1, 2 에 의해 이 입체도형의 면의 개수는 5 개 이상입니다.
- ③ 조건 3 에 의해 이 입체도형은 직육면체입니다.
- ④ 조건 1, 2, 3 에 의해 이 입체도형의 밑면의 변의 길이는 모두 같습니다.
- ⑤ 조건 4 에 의해 이 입체도형은 사각기둥은 아닙니다.

7. 각뿔에 대한 식으로 옳은 것은 어느 것입니까?

① (꼭짓점의 수)=(밑면의 변의 수) $\times$  1

② (모서리의 수)=(밑면의 변의 수) $\times$  3

③ (면의 수)=(밑면의 변의 수) $\times$  2

④ (옆면의 수)=(밑면의 변의 수)

⑤ (모서리의 수)=(옆면의 수)

8. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$2.7 \div 54$$

①  $0.5 \times 2.7 = 54$

②  $50 \times 54 = 2.7$

③  $5 \times 54 = 2.7$

④  $0.5 \times 54 = 2.7$

⑤  $0.05 \times 54 = 2.7$

9. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$56.4 \div 8$$

①  $0.75 \times 8 = 56.4$

②  $7.5 \times 8 = 56.4$

③  $70.5 \times 8 = 56.4$

④  $7.05 \times 8 = 56.4$

⑤  $0.705 \times 8 = 56.4$

10. 다음은 과자에 들어있는 영양소를 나타낸 원그래프입니다. 다음 원 그래프를 보고, 이 과자의 300g에 들어 있는 트랜스지방은 몇 g인지 구하시오.



- ① 9g      ② 30g      ③ 55g      ④ 75g      ⑤ 90g

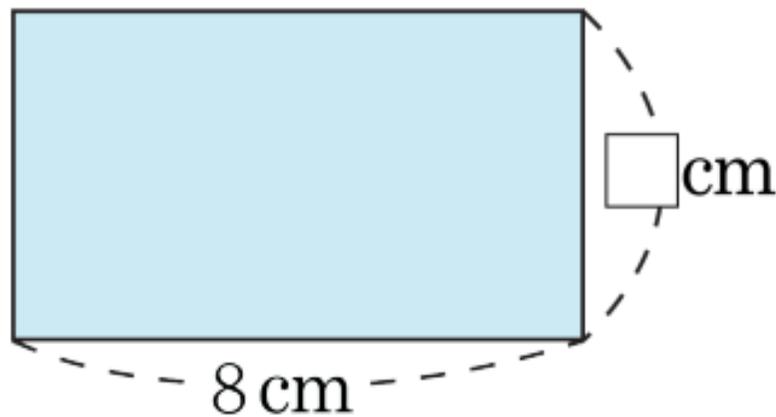
11. 무게가 똑같은 연필 4 다스의 무게를 재었더니  $144\frac{4}{5}$  g이었습니다.  
이 연필 한 자루의 무게는 몇 g인지 구하시오.



답:

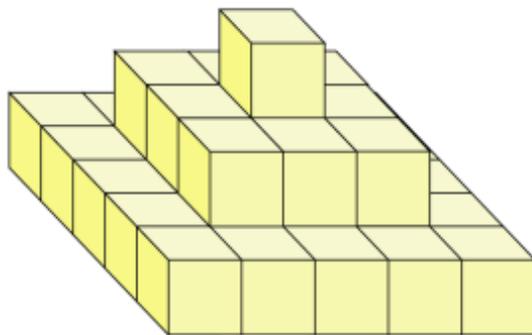
\_\_\_\_\_ g

12. 다음 그림은 넓이가  $51.6 \text{ cm}^2$  인 직사각형이다. 가로가  $8 \text{ cm}$  일 때, 세로는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



 답: \_\_\_\_\_ cm

13. 다음 그림을 보고, 2층에 대한 3층의 개수 비를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



① 9와 1의 비

② 1 : 9

③ 1에 대한 9의 비

④ 9의 1에 대한 비

⑤ 25대 9

14. 어느 가게에서 4000 원에 사온 물건을 30%의 이익을 붙여 판다고 합니다. 어느 날 이 가게의 이익금이 42000 원이었습니다. 이 날 이 가게에서 판 물건은 몇 개입니까?



답:

\_\_\_\_\_ 개

**15.** 같은 돈으로 작년엔 20 개를 살 수 있었던 물건을 올해는 25 개를 살 수 있다고 합니다. 물건 값은 작년보다 몇 % 내렸습니까?



답:

\_\_\_\_\_ %

16. 다음 전체의 길이가 25 cm 인 띠 그래프에서 ㉠는 ㉡보다 2 cm 짧고, ㉢는 ㉡보다 5 cm 깁니다. ㉣가 전체의 16% 일 때, ㉡의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm

17. 수경이네 학교 5학년과 6년 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 만든 띠그래프입니다. 체육을 좋아하는 학생은 학년이 명 더 많다고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 구하시오.

### 5학년

(총 440명)

체육(35%)	음악(25%)	과학 (15%)	국어 (10%)	기타 (15%)
---------	---------	-------------	-------------	-------------

### 6학년

(총 300명)

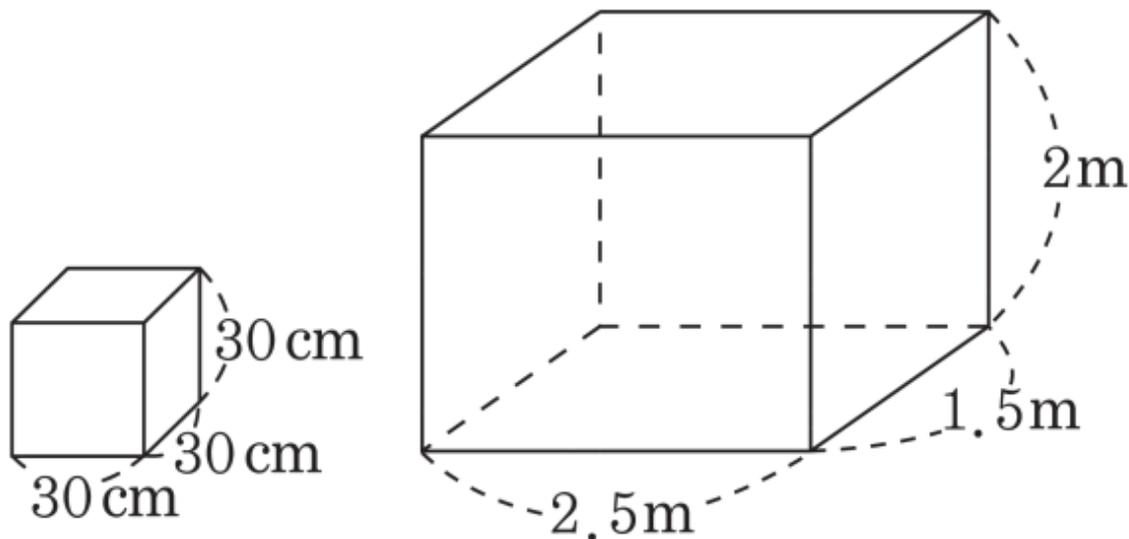
체육(39%)	과학 (22%)	사회 (20%)	국어 (12%)	<input type="text"/>
---------	-------------	-------------	-------------	----------------------

기타(7%)

> 답: \_\_\_\_\_ 학년

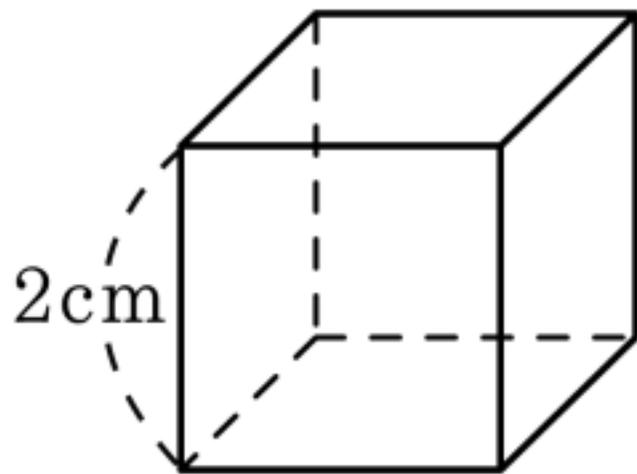
> 답: \_\_\_\_\_ 명

18. 오른쪽의 상자에 왼쪽 물건을 몇 개 넣을 수 있는지 알아보려고 합니다. 상자에 물건을 몇 개 넣을 수 있습니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

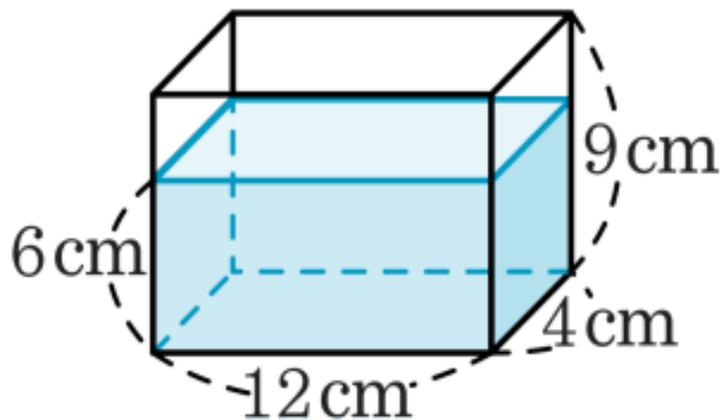
19. 다음 그림과 같은 정육면체의 각 모서리의 길이를 3배 늘이면 부피는 몇 배 늘어나겠습니까?



답:

배

20. 다음과 같이 물이 담긴 그릇에 돌을 넣어 그릇에 물을 가득 채우려고 합니다. 그런데 그릇을 운반 하다가 52mL의 물이 쏟아졌습니다. 그렇다면 돌의 부피가 얼마가 되어야 물이 가득 차겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$