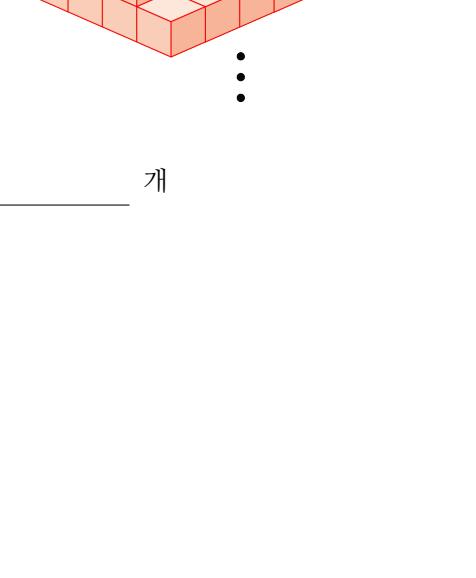


1. 다음 비례식에서  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\boxed{\phantom{00}} : 5 = \boxed{\phantom{0}} : 55$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 쌓기나무를 다음과 같이 쌓을 때, 2층에는 몇 개의 쌓기나무가 필요합니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

3. 다음 중  $y$ 가  $x$ 에 정비례하는 것을 고르시오.

①  $2 \times y = 3 \times x$       ②  $y = 4 \times x + 2$       ③  $x \times y = 10$   
④  $y = 5 \div x$       ⑤  $y = \frac{x+3}{2}$

4. 순하가 색 테이프를 5등분하였더니 한 도막의 길이가 4.5m였습니다.

순하는 이 중에서 두 도막과 한 도막의  $\frac{2}{3}$  만큼을 사용하였습니다.  
남은 색 테이프의 길이는 몇 m인지 구하시오.

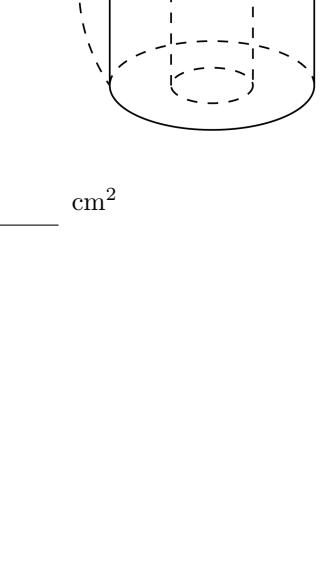
▶ 답: \_\_\_\_\_ m

5. 전개도로 만든 원기둥의 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

6. 다음 입체도형의 겉넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

7. 집에서 학교까지의 거리는  $\frac{2}{5}$ km이고, 집에서 우체국까지의 거리는

1.64km입니다. 집에서 우체국까지의 거리는 집에서 학교까지의 거리의 몇 배인지 소수로 나타내시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

8. 넓이가  $15.84 \text{ m}^2$  이고, 세로의 길이가  $4\frac{2}{5} \text{ m}$ 인 직사각형 모양의 텃밭이 있습니다. 이 텃밭의 가로의 길이는 몇 m인지 소수로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

9. 지름이 10 cm이고, 높이가 6 cm인 원기둥 모양의 물통에 물을 가득  
채웠습니다. 물의 양은 몇 mL인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ mL