

1. 기준량이 4 이고, 비교하는 양이 1 인 비의 비율을 소수로 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

2. 영이네 학교의 6학년 학생 수는 400 명입니다. 그 중에서 여학생 수는 30%이고, 여학생 중 15%는 영이네 반이라고 합니다. 영이네 반 여학생은 몇 명입니까?

① 32 명

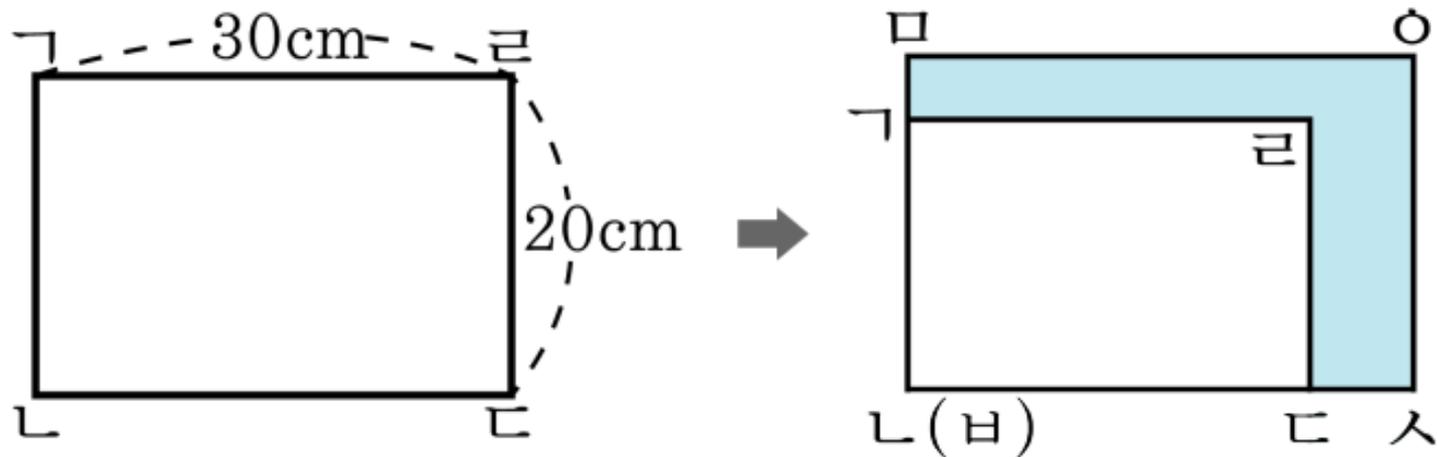
② 28 명

③ 26 명

④ 22 명

⑤ 18 명

3. 다음과 같이 직사각형  $\Gamma L C R$ 의 가로와 세로의 길이를 각각 25%씩 늘여 직사각형을 만들었습니다. 색칠한 부분의 넓이는 직사각형  $\Gamma L C R$ 의 넓이의 몇 %입니까? (색칠한 곳은 늘어난 부분입니다.)



답: \_\_\_\_\_

%

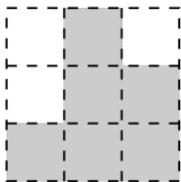
4. 어느 장난감 가게에서 3000 원에 산 상품을 20%의 이익을 붙여 팔려고 합니다. 정가를 얼마로 해야 할까요?



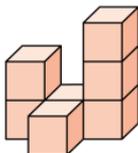
답: \_\_\_\_\_

단위

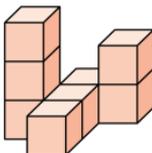
5. 동수가 쌓기나무로 쌓은 모양을 오른쪽 옆에서 보니 아래 그림과 같았습니다. 동수가 만든 모양은 어느 것인가?



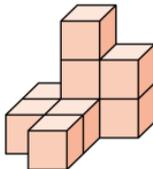
①



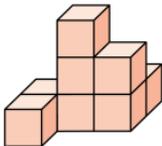
②



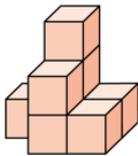
③



④



⑤



6. 다음 중 비의 값이  $\frac{1}{16} : \frac{1}{10}$  와 다른 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $5 : 8$

②  $10 : 16$

③  $\frac{1}{8} : \frac{1}{5}$

④  $20 : 32$

⑤  $48 : 30$

7. 어느 극장의 관람객을 조사하였더니  $R$ 석,  $A$ 석의 합은 1117명이고,  $R$ 석,  $B$ 석의 합은 1336명이었습니다.  $A$ 석과  $B$ 석의 비가 5 : 8이라면 관람객은 모두 몇 명입니까?

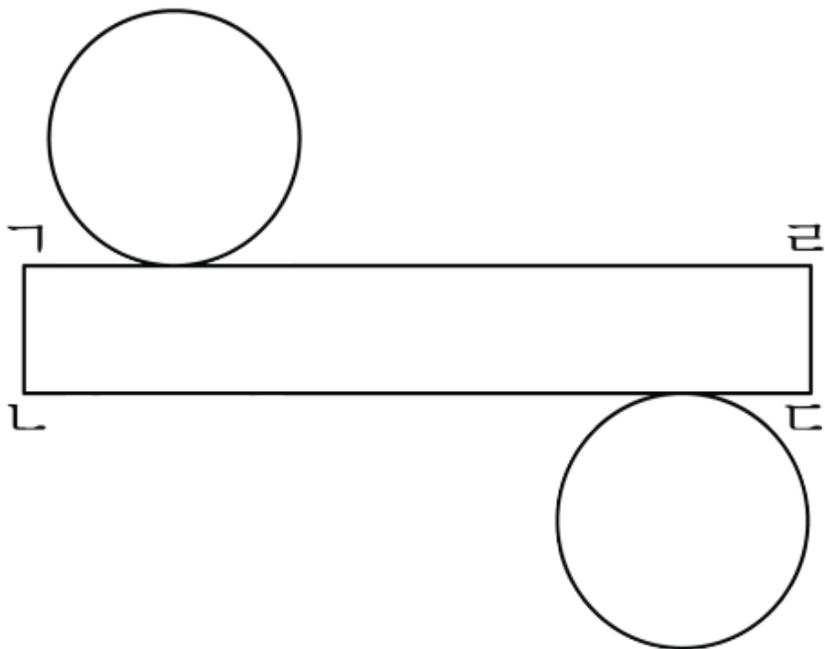


답:

명

\_\_\_\_\_

8. 다음 그림은 밑면의 지름이 8cm, 높이가 4cm인 원기둥의 전개도입니다. 이 전개도의 둘레의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ cm