

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

▶ 답: _____

2. 영이네 학교의 6 학년 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 그림의 가로와 세로의 길이를 각각 25%씩 늘여 직사각형을 만들었습니다. 색칠한 부분의 넓이는 직사각형 그림의 넓이의 몇 %입니까? (색칠한 곳은 늘어난 부분입니다.)

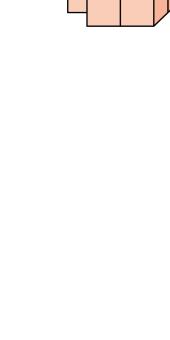
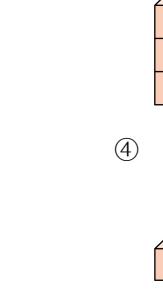


▶ 답: _____ %

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

 답: _____ 원

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



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

① $5 : 8$

② $10 : 16$

③ $\frac{1}{8} : \frac{1}{5}$

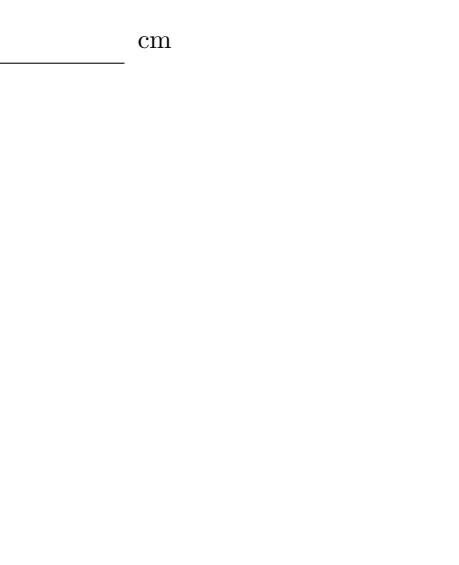
④ $20 : 32$

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