

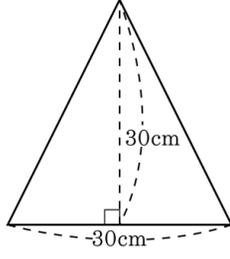
1. 가로가 12 cm, 세로가 5 cm인 직사각형이 있습니다. 이 도형의 둘레에 대한 넓이의 비를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 넓이가  $72\text{cm}^2$  인 직사각형과 둘레의 길이가  $36\text{cm}$  인 정사각형이 있습니다. 정사각형의 넓이에 대한 직사각형의 넓이의 비율을 기약분수로 나타내시오.

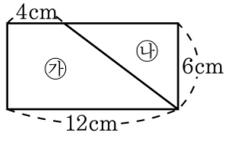
▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 그림과 같은 삼각형에서 밑변의 길이를 40% 더 늘인다면 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  가 되겠습니까?



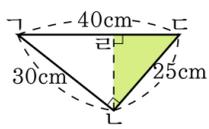
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

4. 다음 직사각형을 보고, ㉔와 ㉕의 넓이의 비를 구하시오.



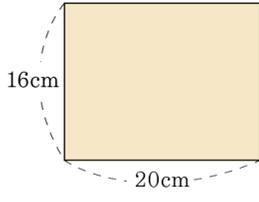
▶ 답: \_\_\_\_\_

5. 다음 그림에서 색칠한 삼각형의 넓이는 삼각형 ABC의 넓이의 42%입니다. 색칠한 삼각형 DEF의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

6. 다음 직사각형에서 가로를 40%, 세로를 50% 더 늘이면 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  가 되겠습니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

7. 한 변의 길이가 8cm인 정사각형이 있습니다. 각 변의 길이를 30%씩 늘인다면, 늘어난 사각형과 원래의 사각형의 넓이의 차는 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

8. 가로가 50cm, 세로가 60cm 인 직사각형에서 세로의 길이만 25% 만큼 줄인다면 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  가 되겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$