

1. 가로가 20 cm, 세로가 20 cm인 직사각형을 가로는 5 cm 줄이고, 세로는 10 cm 줄였습니다. 이 직사각형의 넓이는 처음 직사각형의 넓이보다 몇 % 줄었습니까?

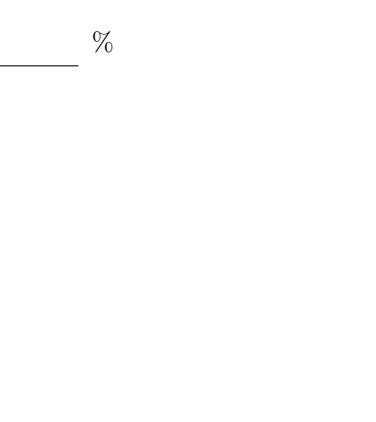
▶ 답: \_\_\_\_\_ %

2. 다음 삼각형에서 밑변을 10 % 줄이고, 높이를 20 % 늘인다면 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  가 되겠습니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

3. 그림과 같은 그릇에 물이 가득 채워져 있었습니다.  $1500\text{ cm}^3$  만큼의 물을 쏟은 후 다른 그릇에 부었을 때, 다른 그릇에 부은 물의 양은 처음 물의 양의 몇 % 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ %

4. 같은 돈으로 작년에 25개를 살 수 있었던 물건을 올해는 20개를 살 수 있다고 합니다. 물건값은 작년보다 몇 %올랐습니까?

 답: \_\_\_\_\_ %

5. 우유 한 병의 가격이 지난 달에는 600 원이었고, 이번 달에는 750 원입니다. 지난 달에 비해 이번 달에 오른 우유 한 병값의 비율을 백분율로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 지윤이는 30000 원을 은행에 예금하고, 1년 후에 찾아보니 7.5%의 이자가 붙었습니다. 이자는 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

7. 어느 상품을 정가대로 팔면 1 개에 1000 원의 이익이 생깁니다. 이 상품을 정가의 16 % 를 할인하여 10 개를 팔았을 때와 정가보다 600 원 싸게 하여 12 개를 팔았을 때의 이익이 같다면, 이 상품의 정가는 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

8. 야구 선수가 200 번 타석에 서서 안타를 75 번 쳤다고 합니다. 이 선수의 타율을 백분율로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 어느 야구 선수는 400번 타석에 나가서, 안타를 132개 쳤다고 합니다.  
이 야구 선수의 타율을 백분율로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 가의 60% 와 나의 75%은 같습니다. 나에 대한 가의 비율을 소수로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_