

1 물 190g에 소금 10g을 넣어 소금물을 만들었습니다.
소금물에 대한 소금의 비율은 몇 %인지 구하세요.

$$(\text{소금물}) = (\text{소금}) + (\text{물}) = 10 + 190 = 200$$

$$\text{백분율 (\%)} = \frac{(\text{소금})}{(\text{소금물})} \times 100$$

$$= \frac{10}{200} \times 100 = 5 \rightarrow 5\%$$

답 5%

2 물 140g에 설탕 20g을 넣어 설탕물을 만들었습니다.
설탕물에 대한 설탕의 비율은 몇 %인지 구하세요.

답 _____

3 물 100g에 오렌지즙 400g을 넣어 오렌지주스를
만들었습니다. 오렌지주스에 대한 오렌지즙의 비율은
몇 %인가요?

답 _____

4 물 200g과 포도즙 500g, 시럽 100g을 넣어
포도주스를 만들었습니다. 포도주스에 대한 포도즙의
비율은 몇 %인가요?

답 _____

5 식초 2컵과 물 6컵을 넣어 식초물을 만들었습니다.
식초물 전체에 대한 식초의 비율을 백분율로 나타내세요.

답 _____

6 식초 5컵과 물 5컵을 넣어 식초물을 만들었습니다.
식초물 전체에 대한 식초의 비율을 백분율로 나타내세요.

답 _____

