

※ 비율을 소수로 나타낼 때 나누어떨어지지 않으면 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내세요.

1 투호놀이에서 A는 화살 10개를 던져서 3개가 성공했고  
B는 화살 20개를 던져서 5개가 성공했습니다.

A와 B의 성공률을 각각 구하세요.

※성공률 : 던진 횟수에 대한 성공 횟수의 비율

$$A \text{ 성공률} = \frac{\text{비교하는 양}}{\text{기준량}} = \frac{\text{성공}}{\text{전체}} = \frac{3}{10} (=0.3)$$

$$B \text{ 성공률} = \frac{\text{비교하는 양}}{\text{기준량}} = \frac{\text{성공}}{\text{전체}} = \frac{5}{20} = \frac{1}{4} \\ (=0.25)$$

$$\text{답 } A \frac{3}{10} (=0.3), B \frac{1}{4} (=0.25)$$

2 농구 연습에서 A는 슈팅 20개를 해서 4개가 성공했고  
B는 슈팅 25개를 해서 5개가 성공했습니다.

A와 B의 성공률을 각각 구하세요.

답

3 야구 경기에서 은수는 전체 36타수 중에서 안타를  
4번 쳤습니다. 은수의 타율을 구하세요.

※타율 : 전체 타수에 대한 안타 수의 비율

답

4 투호놀이에서 현서의 성공률이 0.6이라고 합니다.  
던진 화살 수가 30개라면 성공한 화살은 몇 개일까요?

답

정답

