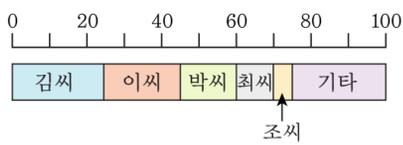


1. 다음은 지은이네 6학년 학생들의 성씨를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 이씨가 36명일 때 박씨와 최씨의 합이 명이라고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



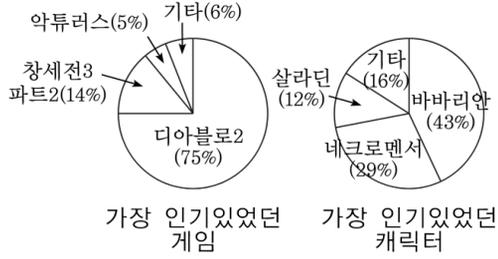
▶ 답: 명

▷ 정답: 45명

해설

이씨가 차지하는 부분 : 20%
 전체 학생수를 라 하면
 $\square \times 0.2 = 36$
 $\square = 36 \div 0.2$
 $\square = 180$ (명)
 박씨+최씨가 차지하는 부분 : 25%
 박씨+최씨의 사람 수 : $180 \times 0.25 = 45$ (명)

3. 다음은 지난 2000 년에 나왔던 컴퓨터 게임 중에서 가장 인기가 있었던 게임과 캐릭터를 조사하여 나타낸 것입니다. 2000 년에 나왔던 컴퓨터 게임에서 가장 인기 있었던 캐릭터는 무엇인지 구하시오.



▶ 답:

▷ 정답: 바바리안

해설

가장 인기 있었던 캐릭터는 원그래프에서 가장 많은 부분을 차지하는 바바리안(43%)입니다.

4. 다음 원그래프에서 위인전과 참고서의 비가 5 : 4 이면, 위인전은 전체 학급 문고의 몇 %가 되는지 구하시오.



▶ 답: %

▶ 정답: 25%

해설

위인전과 참고서가 차지하는 비율은

$$100 - (35 + 20) = 45(\%)$$

위인전이 차지하는 비율 (%)을 라 하면

$$\square = 45 \times \frac{5}{4+5} = 45 \times \frac{5}{9}$$

$$\square = 25(\%)$$

