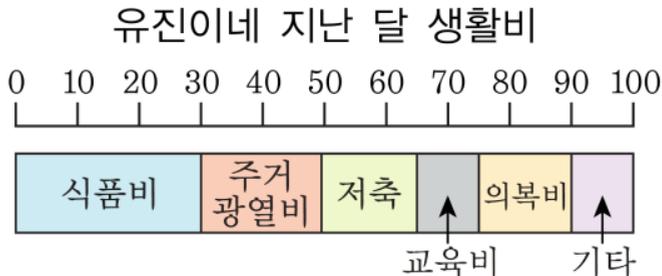


1. 다음은 유진이네 지난 달 생활비 400000 원을 띠그래프로 나타낸 것입니다. 교육비가 차지하는 비율은 전체의 % 일 때 안에 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: %

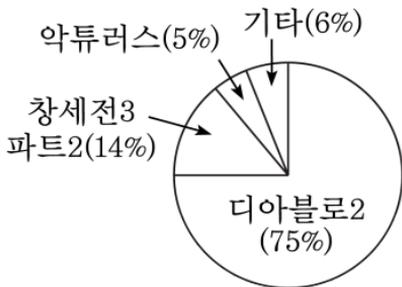
▷ 정답: 10 %

해설

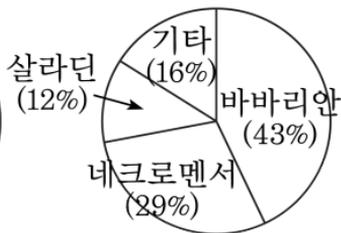
눈금 한 칸 : 10(%)

교육비 : 10(%) × 1 = 10(%)

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



가장 인기있었던
게임



가장 인기있었던
캐릭터

▶ 답 :

▶ 정답 : 바바리안

해설

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

4. 띠그래프에서 7.5 cm로 나타낸 것이 전체의 25%이면 전체의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

▶ 답: cm

▷ 정답: 30 cm

해설

$$7.5 \div \frac{25}{100} = \frac{\overset{3}{\cancel{75}}}{\underset{1}{\cancel{10}}} \times \frac{\overset{10}{\cancel{100}}}{\underset{1}{\cancel{25}}} = 30(\text{cm})$$

