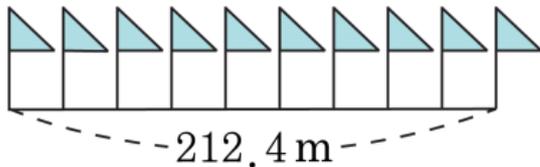


1. 212.4m 되는 직선 거리 위에 10개의 깃대를 그림과같이 일정한 간격으로 꽂으려 합니다. 깃대와 깃대 사이의 거리는 몇 m로 해야 하는지 구하시오.



▶ 답:          m

▷ 정답: 23.6        m

해설

$$(\text{간격수}) = 10 - 1 = 9 \text{ (개)}$$

$$212.4 \div 9 = 23.6 \text{ (m)}$$

2. 영이네 학교의 6학년 학생 수는 400명입니다. 그 중에서 여학생 수는 30%이고, 여학생 중 15%는 영이네 반이라고 합니다. 영이네 반 여학생은 몇명입니까?

① 32명

② 28명

③ 26명

④ 22명

⑤ 18명

### 해설

$$(\text{전체 여학생 수}) = 400 \times 0.3 = 120 (\text{명})$$

$$\begin{aligned} (\text{영이네 반 여학생 수}) &= (\text{전체 여학생 수}) \times 0.15 \\ &= 120 \times 0.15 = 18 (\text{명}) \end{aligned}$$