

퍼즐

[1월의 퍼즐] 코로나 시대의 행사 준비

2021년 1월 4일

박부성



매월 정답자 한 분을 선정하여 고등과학원에서 소정의 상품을 드릴 예정입니다
퍼즐 참여는 **1월 27일**까지 가능하며 다음달 초 해설과 함께 정답자가 공개됩니다
(답안과 함께 이름, 연락처를 남겨주셔야 정답자 선정 연락이 가능합니다!)

2020년 내내 인류를 괴롭혔던 코로나 바이러스가 사그라들 기미를 보이지 않은 채 2021년이 되었다. 새해에는 코로나 바이러스 백신이 개발되어 인류가 고통에서 해방될 수 있기를 기원해 본다.

이번 퍼즐에서는 어떤 행사에서 있었던 일을 살펴보자. 어느 단체에서 진행한 신년 행사가 있었다. 시대가 시대이다 보니, 행사 진행 외에도 방역 용품을 갖추느라 고생이 많았다. 행사에 참석하는 사람들을 위해 똑같은 손소독제 여러 병을 구매했는데, 열 명당 한 병으로 손소독제를 갖추었다. 한 명부터 열 명까지는 손소독제 한 병이 필요하지만, 열한 명이 되면 두 병이 필요하다.

처음에 참석이 예정된 인원에게 맞추어 손소독제를 준비했지만, 행사 당일에 예정 인원의 정확히 1/3이 불참하여 손소독제 12병은 창고에서 꺼내 올 필요도 없었다.

이 행사에 참석하기로 예정되었던 인원은 최대 몇 명이었을까?

