

パン屋さんでイベントを行った。メロンパンを1度に8個焼ける機械 A とクリームパンを1度に5個焼ける機械 B を用いて、メロンパンとクリームパンを何個か作った。そのとき、機械 A と機械 B を使って、メロンパンとクリームパンを焼いた回数は全部で19回で、パン屋さんのイベントに参加した人に1人あたり、メロンパンを2個、クリームパンを1個ずつ等しく配っていったところ、クリームパンが5個余りました。このとき、イベントに参加した人の数を求めなさい。ただし、機械 A は一度に8個、機械 B は一度に5個ずつ焼いたものとする。