

算数オンライン塾 10月19日の問題 一条件整理一

1年生の遠足で32人乗りのバスを何台か利用します。32人を1人でもこえると、もう1台バスを借りる必要があり、そのときはすべてのバスの乗車人数がなるべく同じになるように乗ります。その結果、どのバスにも27人か28人が乗ることになりました。

また、1袋に同じ個数のお菓子が入っている袋を6袋開けて、全員に1個ずつ配ると5個不足しました。さらに、1箱に同じ本数のジュースが入っている箱を7箱開けて、全員に1本ずつ配ると1本余りました。

1年生の人数が200人以下のとき、考えられる1年生の人数をすべて答えなさい。

【式と考え方】