1. ピアノの発表会のために、教室に長いすをいくつか並べました。保護者が１脚に３人ずつ座ると４人座れません。４人ずつ座ると３人だけの長いすが１脚できました。長いすの数と生徒の数をこたえなさい。
2. 生徒がたくさんいる小学校があります。一つの教室に生徒を３０人ずつ収容すると、２５人が入れません。４０人ずつ収容すると１５人の教室ができます。生徒の数と教室の数をこたえなさい。
3. ここは遊園地です。お客さんがコーヒーカップに４人ずつ乗ると、５人乗れません。５人ずつ座ると、３人だけのカップが１つできました。お客さんの数とコーヒーカップの数をこたえなさい。
4. マイクロバスに乗って、遠足に行くことになりました。生徒が６人ずつ乗ると１７人が乗れず、８人ずつ乗ると５人のバスが１台できます。生徒の数とバスの数をこたえなさい。