

◇ ある中学校で、2年生189人が職場体験をすることになり、3人、4人、5人の班を、合わせて50つくることになった。4人の班の数が15であるとき、3人と5人の班の数はそれぞれいくつか、方程式をつくって求めなさい。なお、途中の計算も書くこと。（石川県）

◇ 天山中学校のサッカー部が、ある大会に出場した。この大会では、1試合ごとに、勝ったときには3ポイント、引き分けたときには1ポイントが与えられ、負けたときにはポイントは与えられない。天山中学校のサッカー部が13試合行ったとき、負けた試合数は3試合、総ポイント数は22ポイントだった。勝った試合数と引き分けた試合数をそれぞれ求めよ。

（佐賀県）