

◇ A君とB君が、それぞれ20点の持ち点で、あるゲームを始めた。1回のゲームごとに勝敗を決め、勝った方は持ち点を2点増やし、負けた方は1点減らすことにした。このゲームを14回くり返したとき、A君の持ち点はB君の持ち点の2倍となった。A君の勝った回数を $x$ 回、B君の勝った回数を $y$ 回として、連立方程式をつくり、 $x$ と $y$ の値を求めなさい。

(山口県)