

下の表は、あるサッカーチームが行った 30 試合の得点の記録をまとめたものである。このチームの 30 試合の得点の合計が 70 点であるとき、 $x$  と  $y$  の値を求めよ。ただし、その方程式と計算結果も書くこと。

1 試合ごとの得点	0	1	2	3	4	5	6 点以上
試合数	3	6	$x$	6	5	$y$	0

〔鹿児島県〕