



1. 右の表は、36人の生徒がバスケットボールの練習で、1人が3回ずつシュートをして入った回数とその人数を表したものである。シュートの入った回数が41回するとき、次の問いに答えなさい。

シュートの入った回数(回)	人数(人)
0	10
1	x
2	7
3	y
合計	36

(1) シュートが1回入った人数を x 人、3回入った人数を y 人として連立方程式をつくり、シュートが1回入った人数と3回入った人数をそれぞれ求めなさい。

$$\begin{cases} x + y = 19 \\ x + 3y = 27 \end{cases}$$

$$\begin{array}{r} x + y = 19 \\ -) x + 3y = 27 \\ \hline -2y = -8 \\ y = 4 \end{array}$$

$$x = 15$$

1回 15人

3回 4人

