連立方程式  $\begin{cases} x^2 = yz + 7 \\ y^2 = zx + 7 \end{cases}$  を満たす整数の組 (x, y, z) で,  $x \le y \le z$  を満たすものを全て求めよ. (- 7 )  $z^2 = xy + 7$ 

IT 27-17.

IZ、3つの平台の末に成"42と763 新国升台中の下。

まて、アンミヤミをずし、3つの平台のうち、

$$(2-x)^{2} = 5^{2}$$

$$(2-x)^{2} = 5^{2}$$

$$(2-x)^{2} = 5 \cdot (-122x)$$

ON 1=12/1.

$$\gamma c = -2$$
.

$$0 = 9x + 27 = 0$$
 $10 = -3$ 

$$(3c, 4, 3) = (-2, -1, 3), (-3, 1, 2)$$