

4 次の等式 $1 - \frac{1}{x - \frac{1}{y - \frac{1}{z}}} = \frac{2}{7}$ を満足する整数 x, y, z の組 (x, y, z) を、すべて求

めよ。ただし、これらの組 (x, y, z) において、 $|y| \geq 2, |z| \geq 2$ であることは、わかっている。