

## 連立方程式の応用 - 5

「3つの自然数  $x, y, z$  の間に  $3x + 2y = 2z$  と  $x + 3y = z$  という関係が成り立っているとき、 $\frac{z}{x}$  の値を求めなさい。」

答 \_\_\_\_\_

1, 3つの自然数  $x, y, z$  の間に次のような関係式が成り立っているとき、 $\frac{x}{z}$  の値を求めなさい。

$$\begin{cases} 2x + 3y = 13z \\ 3x + 2y = 17z \end{cases}$$

答 \_\_\_\_\_