

## 文字式の値 - 6

「 $\frac{x}{2} = \frac{y}{3} = \frac{z}{4}$  のとき、 $\frac{x - y + z}{2x + 4y - 3z}$  の値を求めなさい。ただし、 $(x, y, z) \neq 0$  とする。」

別解

答\_\_\_\_\_

1.  $\frac{x}{2} = \frac{y}{3} = \frac{z}{5}$  のとき、 $\frac{x - y + z}{4x + 2y - z}$  の値を求めなさい。ただし、 $(x, y, z) \neq 0$  とする。

答\_\_\_\_\_

2.  $\frac{x}{2} = \frac{y}{3} = \frac{z}{5}$  のとき、 $\frac{x - y + z}{2x + y - 3z}$  の値を求めなさい。ただし、 $(x, y, z) \neq 0$  とする。

答\_\_\_\_\_