

共通部分をくくり出す因数分解

$$xy - yz$$

共通部分をくくり出す因数分解

$$xy - yz$$

$$= xy - yz$$

共通部分をくくり出す因数分解

$$xy - yz$$

$$= xy - yz$$

$$= y(x - z)$$

答

共通部分をくくり出す因数分解

$$8xy - 4xz$$

共通部分をくくり出す因数分解

$$8xy - 4xz$$

$$= 2 \times 4xy - 4xz$$

共通部分をくくり出す因数分解

$$8xy - 4xz$$

$$= 2 \times 4xy - 4xz$$

$$= 4x(2y - z) \quad \boxed{\text{答}}$$

共通部分をくくり出す因数分解

$$6x^2yz + 12x^2y^2 - 9xyz^2$$

共通部分をくくり出す因数分解

$$\begin{aligned} & 6x^2yz + 12x^2y^2 - 9xyz^2 \\ = & 2 \times 3xyz + 4 \times 3xy^2 - 3 \times 3xyz \end{aligned}$$

共通部分をくくり出す因数分解

$$\begin{aligned} & 6x^2yz + 12x^2y^2 - 9xyz^2 \\ = & 2 \times 3xyz + 4 \times 3xy^2 - 3 \times 3xyz \\ = & 3xy(2xz + 4xy - 3z^2) \quad \boxed{\text{答}} \end{aligned}$$

共通部分をくくり出す因数分解

$$xy + xyz$$

共通部分をくくり出す因数分解

$$xy + xyz$$

$$= 1 \times xy + xyz$$

共通部分をくくり出す因数分解

$$xy + xyz$$

$$= 1 \times xy + xyz$$

$$= xy(1 + z) \quad \boxed{\text{答}}$$