

因数分解しなさい

$$x^2 + xy - 12y^2$$

因数分解しなさい

$$x^2 + x - 12$$

因数分解しなさい

$$x^2 + x - 12 = (x - 3)(x + 4)$$

因数分解しなさい

$$x^2 + xy - 12y^2 = (x - 3y)(x + 4y) \quad \boxed{\text{答}}$$

因数分解しなさい

$$2x^2 - xy - 10y^2$$

因数分解しなさい

$$2x^2 - x - 10$$

因数分解しなさい

$$2x^2 - x - 10$$

1	X	2	→	4
2		-5	→	+)
				-5

				-1

たすきがけ

因数分解しなさい


$$\begin{array}{ccc} 2x^2 - x - 10 & & \\ \boxed{1} & \times & \boxed{2} \xrightarrow{\text{green}} \boxed{4} \\ \boxed{2} & \times & \boxed{-5} \xrightarrow{\text{blue}} +) \boxed{-5} \\ & & \hline & & \boxed{-1} \end{array}$$

たすきがけ

$$2x^2 - x - 10 = (x + 2)(2x - 5) \quad \boxed{\text{答}}$$

因数分解しなさい

$$2x^2 - xy - 10y^2$$

$\boxed{1}$		$\boxed{2}$	\rightarrow	$\boxed{4}$
$\boxed{2}$		$\boxed{-5}$	\rightarrow	$+)$ $\boxed{-5}$
				<hr/>
				$\boxed{-1}$

たすきがけ

$$2x^2 - xy - 10y^2 = (x + 2y)(2x - 5y) \quad \boxed{\text{答}}$$