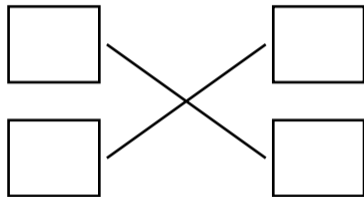


$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$

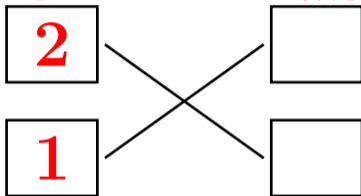


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$

かけ算して \uparrow になる 2 つの数字を適当に考える

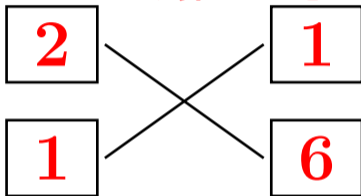


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$

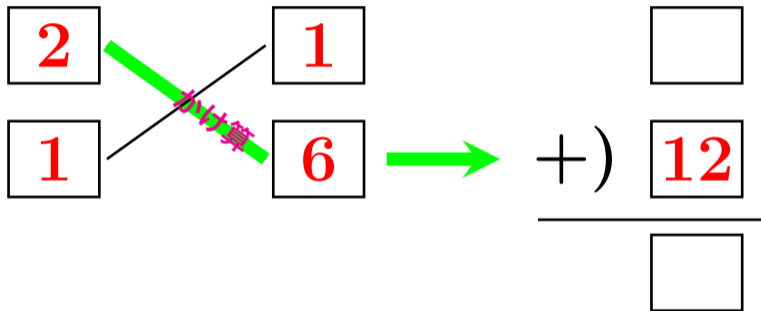
かけ算して \uparrow になる 2 つの数字を適当に考える



$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

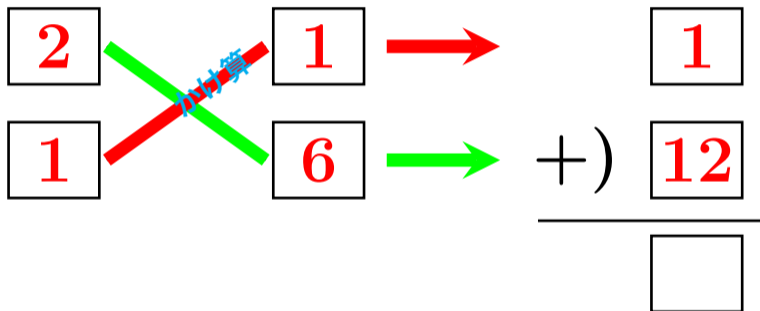
$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$



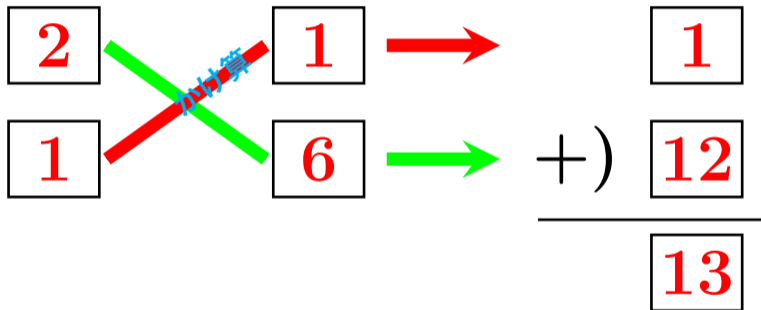
$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$



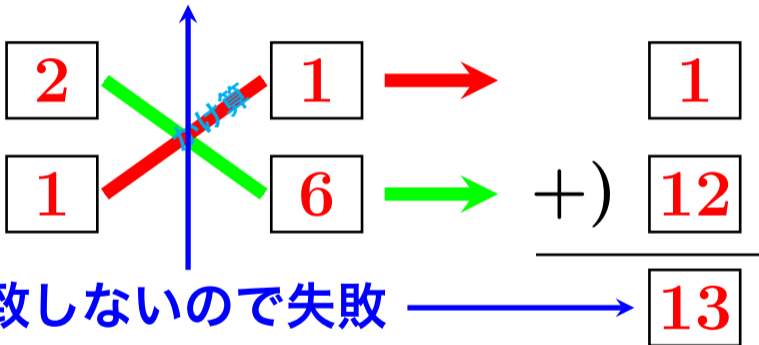
$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$



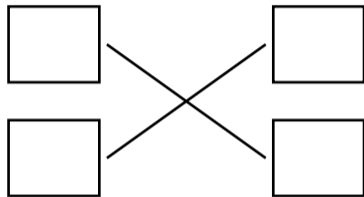
$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$



$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$

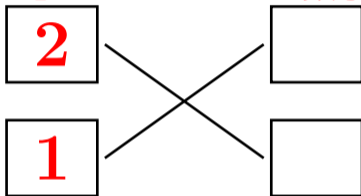


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$

かけ算して \uparrow になる 2 つの数字を適当に考える

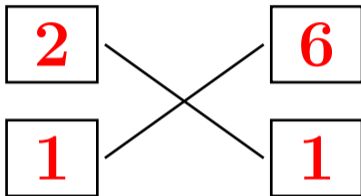


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$

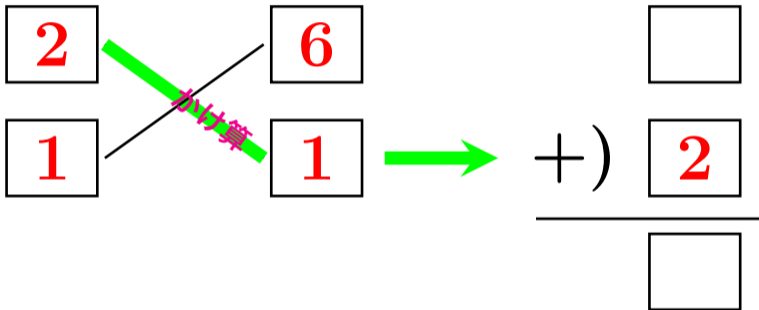
さっきと逆にしてみた



$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

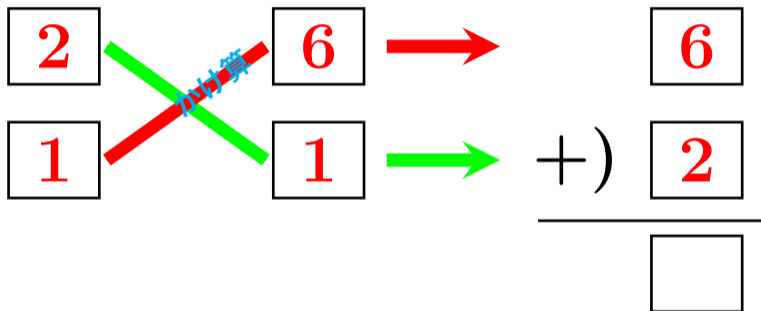
$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$



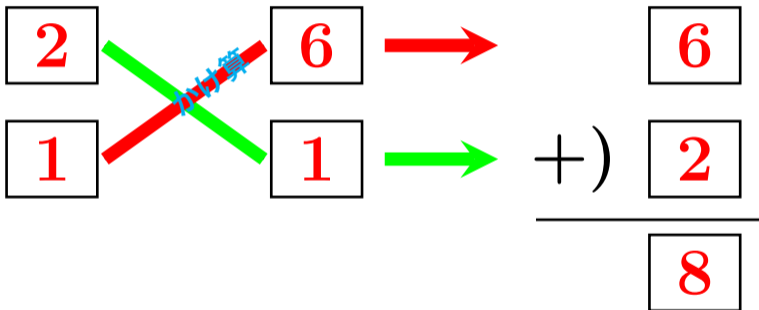
$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$



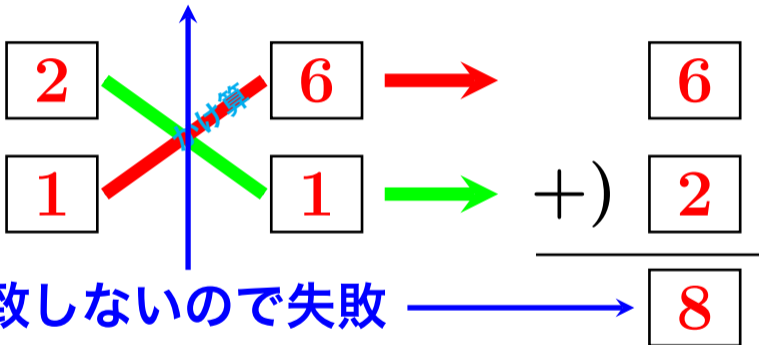
$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$



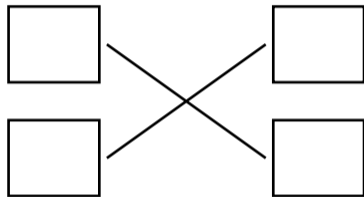
$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$



$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$

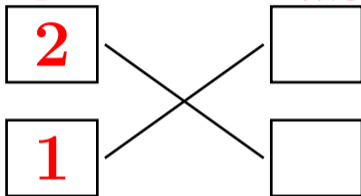


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$

かけ算して \uparrow になる 2 つの数字を適当に考える

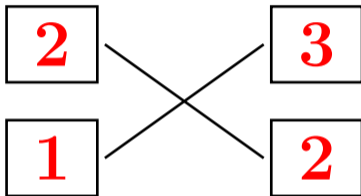


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$

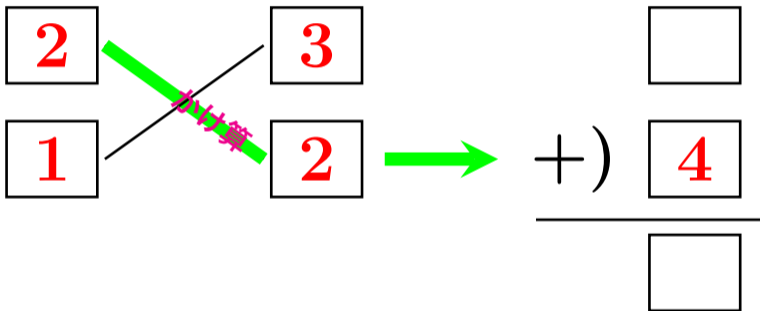
別の組み合わせに変えた



$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

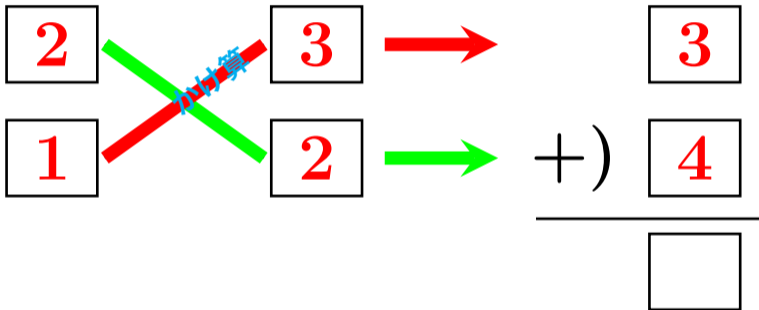
$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$



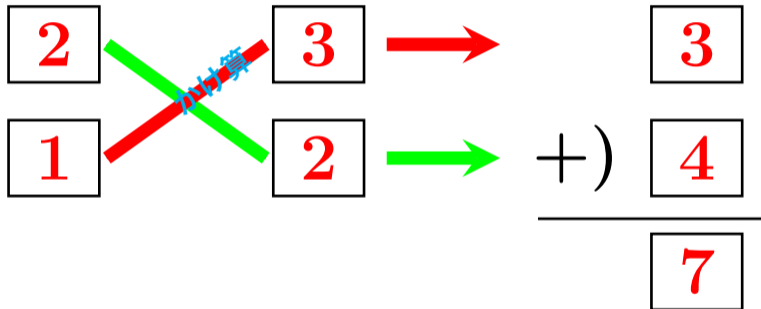
$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$



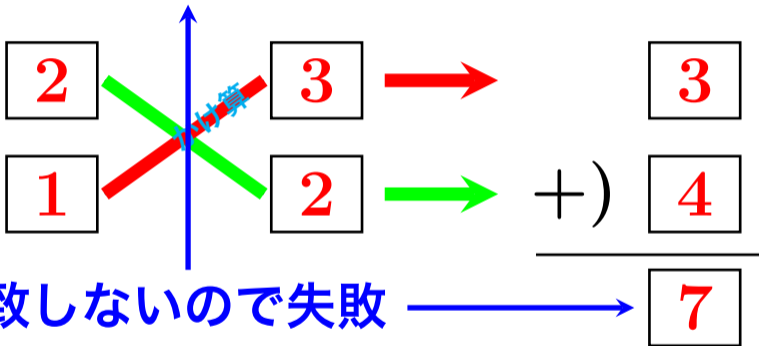
$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$



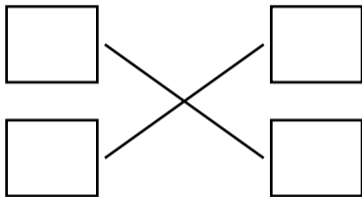
$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$



$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$

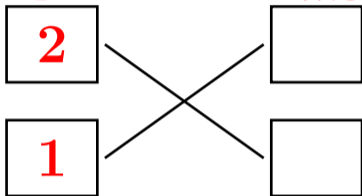


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$

かけ算して \uparrow になる 2 つの数字を適当に考える

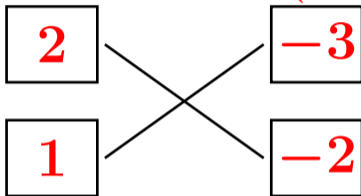


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$

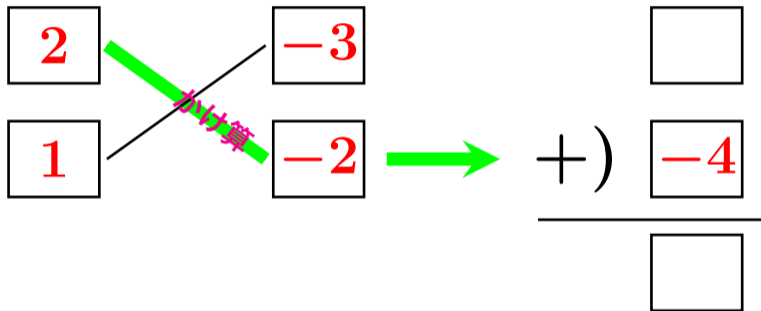
$(-3) \times (-2) = 6$ を使う



$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

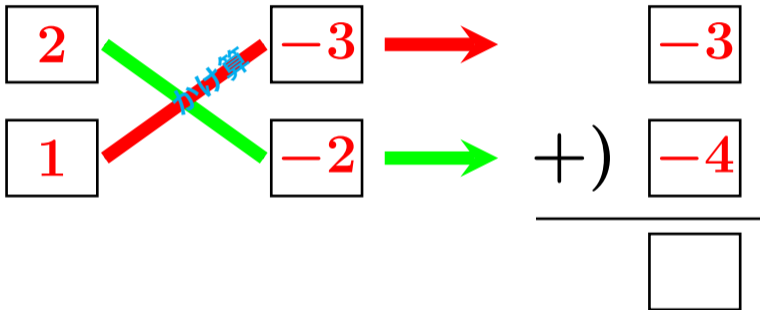
$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$



$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$



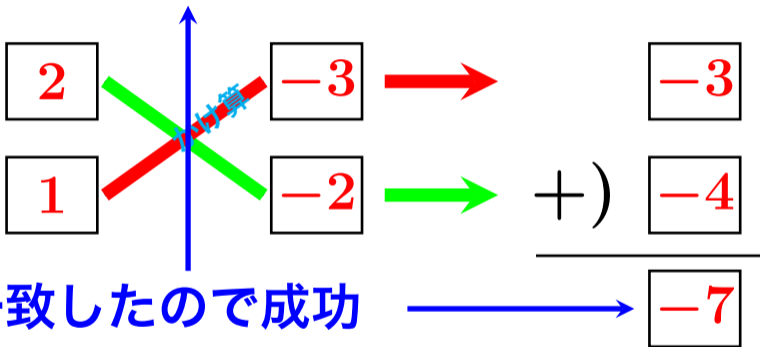
$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$

$\begin{array}{cc} \boxed{2} & \boxed{-3} \\ \boxed{1} & \boxed{-2} \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} \boxed{-3} \\ +) \boxed{-4} \\ \hline \boxed{-7} \end{array}$

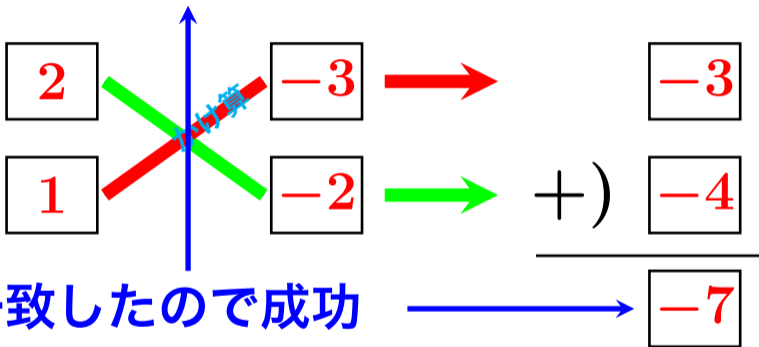
$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$



$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

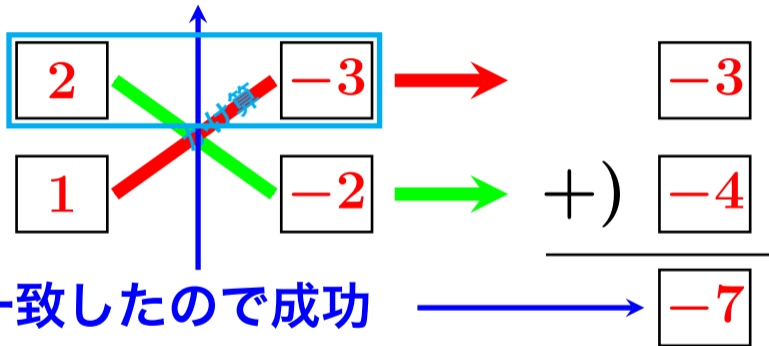
$$2x^2 - 7x + 6$$



よって $2x^2 - 7x + 6 = (\quad) (\quad)$

$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

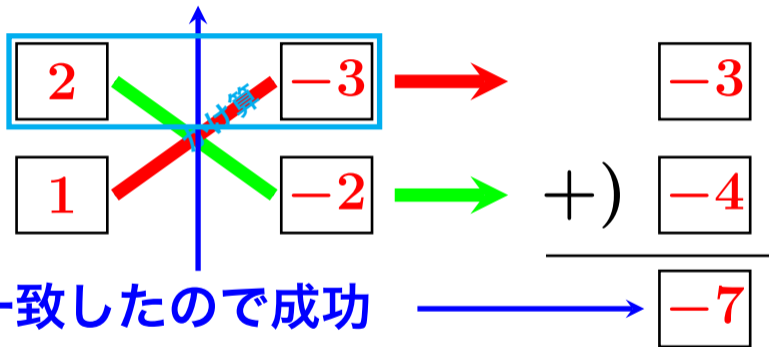
$$2x^2 - 7x + 6$$



よって $2x^2 - 7x + 6 = (\quad)(\quad)$

$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

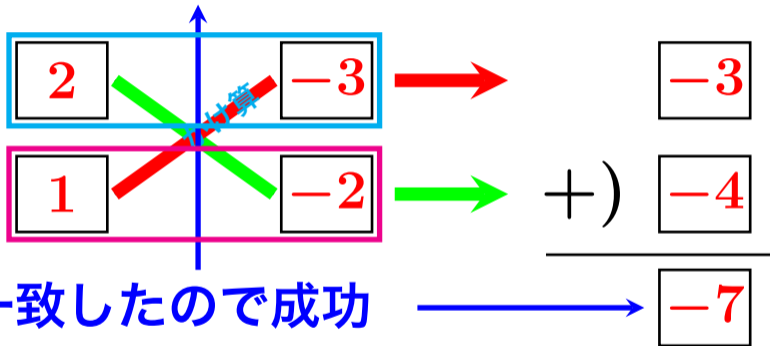
$$2x^2 - 7x + 6$$



よって $2x^2 - 7x + 6 = (2x - 3)(\quad)$

$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

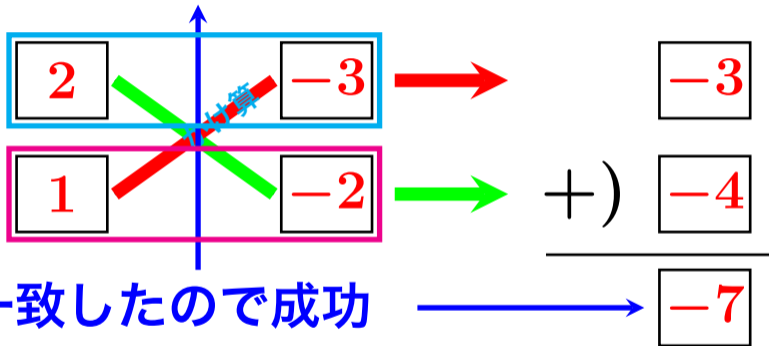
$$2x^2 - 7x + 6$$



よって $2x^2 - 7x + 6 = (2x - 3)(\quad)$

$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$2x^2 - 7x + 6$$



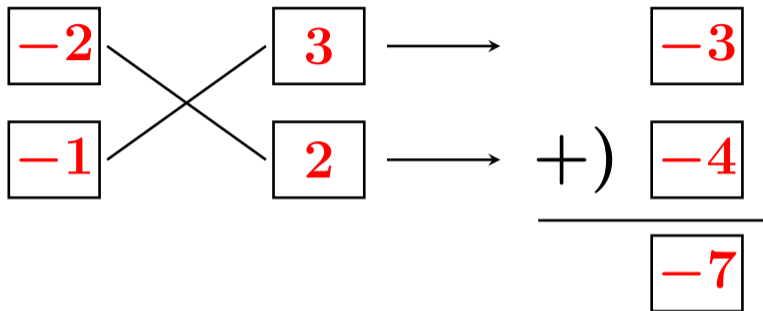
$$\text{よって } 2x^2 - 7x + 6 = (2x - 3)(x - 2)$$

$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい

$$\begin{aligned} 2x^2 - 7x + 6 &= (2x - 3)(x - 2) \\ &= (x - 2)(2x - 3) \end{aligned}$$

どちらでも OK です

$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解しなさい



よって $2x^2 - 7x + 6 = (-2x + 3)(-x + 2)$

でも間違いではないが

$2x^2 - 7x + 6 = (2x - 3)(x - 2)$ とするべきだ

採点ミスで不正解にされるかも

試験の採点をする人は、数学ができる人ばかりではない。

$2x^2 - 7x + 6 = (-2x + 3)(-x + 2)$ と書いた場合は、不正解にされる場合もあるかもしれない。

だから普段から模範解答どおりの答えを書く習慣を身に付けるおいたほうが賢明だ。