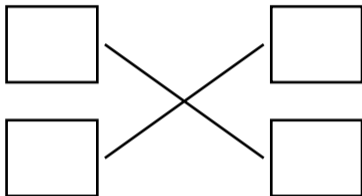


# 因数分解しなさい

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

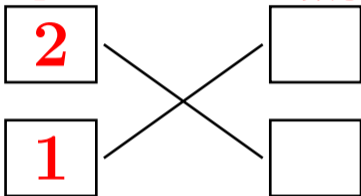


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

# 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

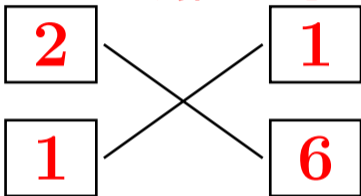


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

# 因数分解しなさい

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

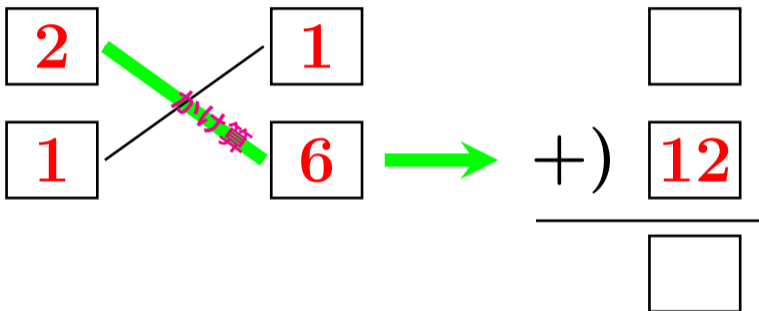
かけ算して  $\uparrow$  になる 2 つの数字を適当に考える



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

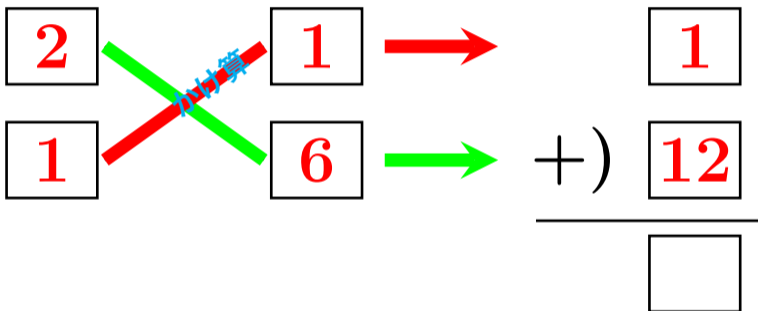
# 因数分解しなさい

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



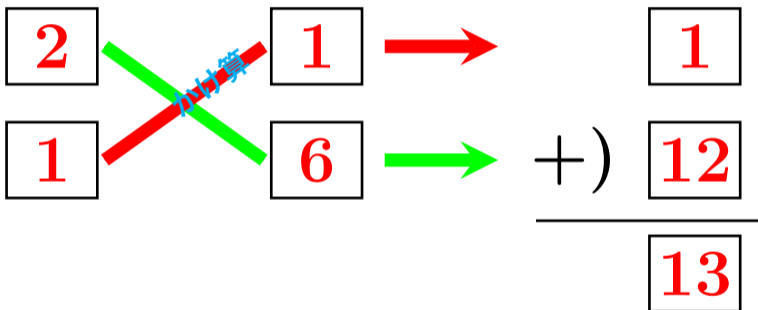
# 因数分解しなさい

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



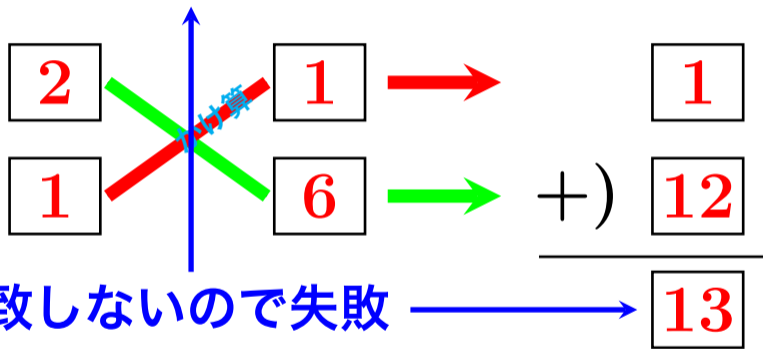
# 因数分解しなさい

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



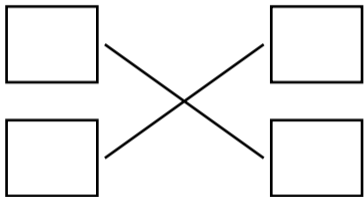
# 因数分解しなさい

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



# 因数分解しなさい

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



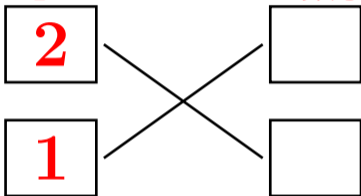
$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$



# 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

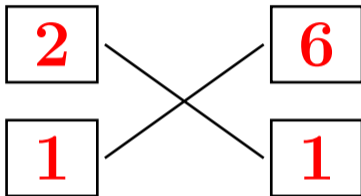


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

# 因数分解しなさい

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

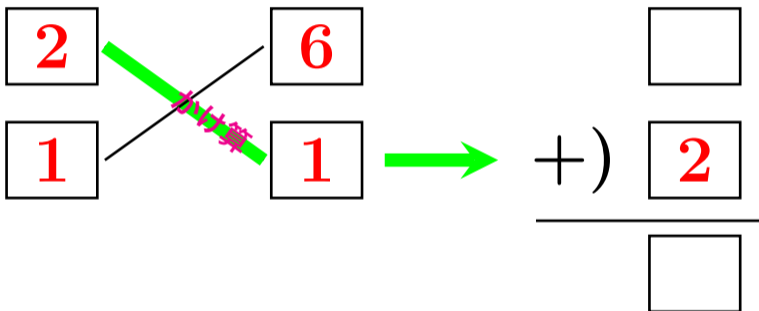
さっきと逆にしてみた



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

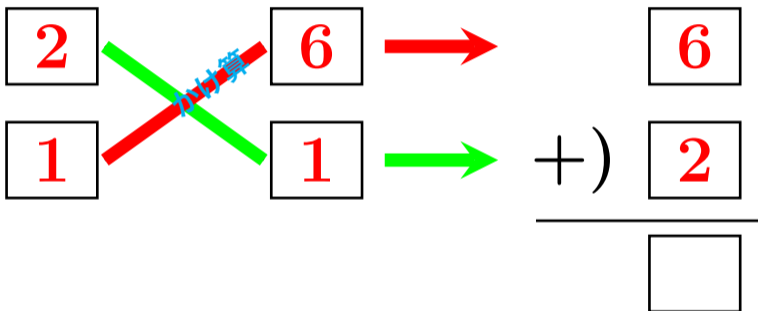
# 因数分解しなさい

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



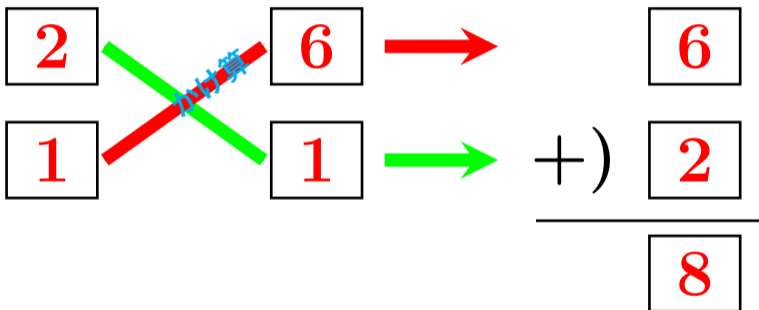
# 因数分解しなさい

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



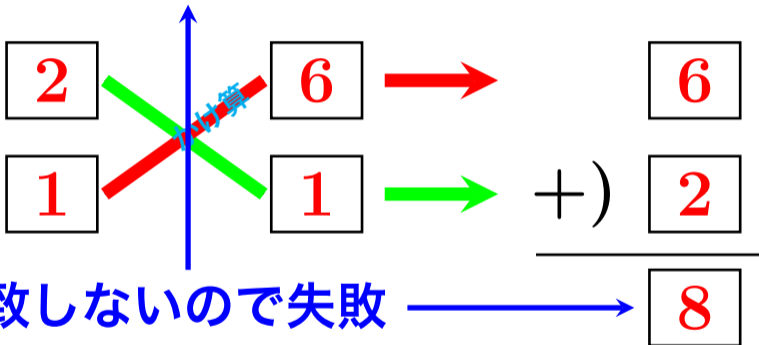
# 因数分解しなさい

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



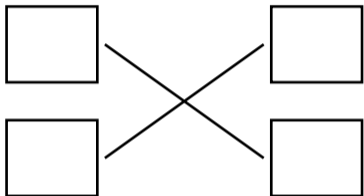
# 因数分解しなさい

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



# 因数分解しなさい

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

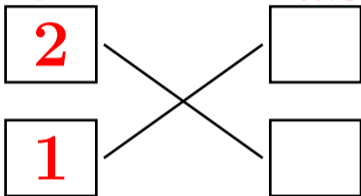


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

# 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



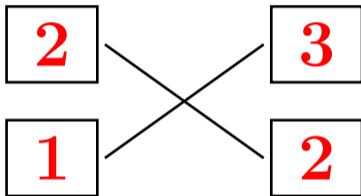
$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$



# 因数分解しなさい

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

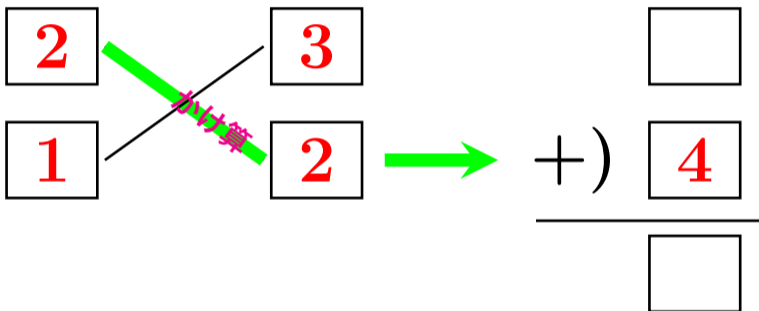
別の組み合わせに変えた



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

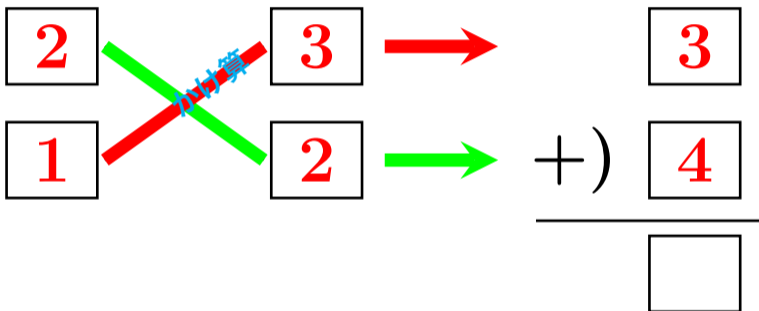
# 因数分解しなさい

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



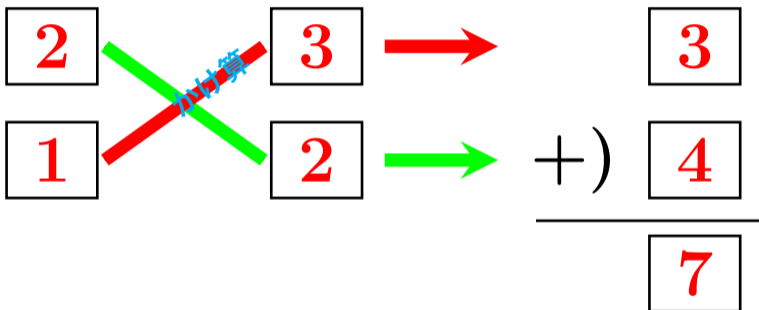
# 因数分解しなさい

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



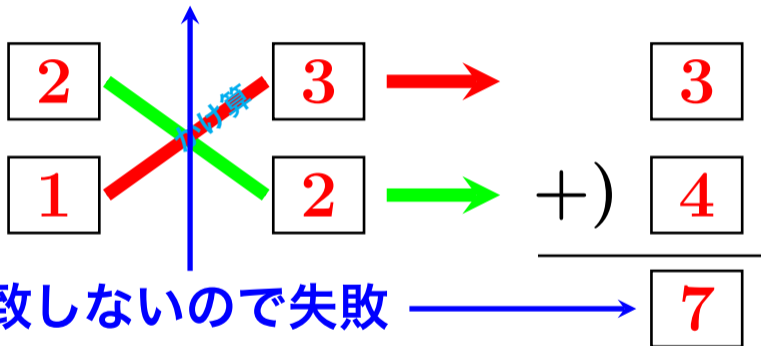
# 因数分解しなさい

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



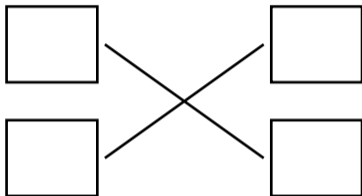
# 因数分解しなさい

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



# 因数分解しなさい

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

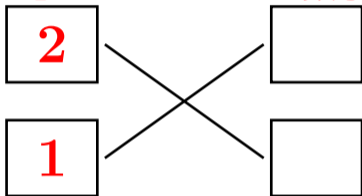


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

# 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

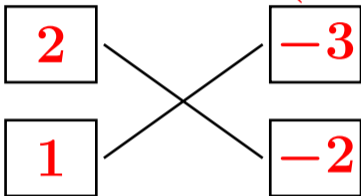


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

# 因数分解しなさい

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

$(-3) \times (-2) = 6$  を使う

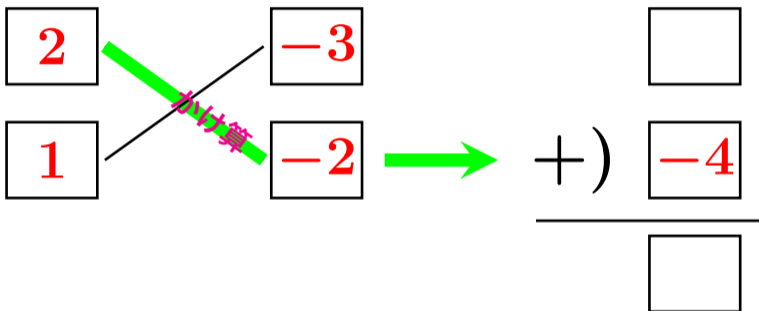


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$



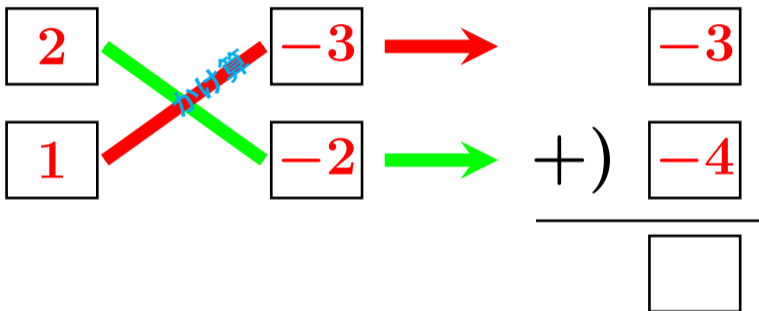
# 因数分解しなさい

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



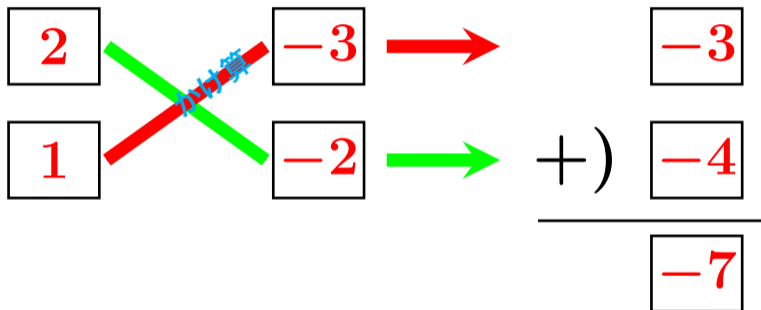
# 因数分解しなさい

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



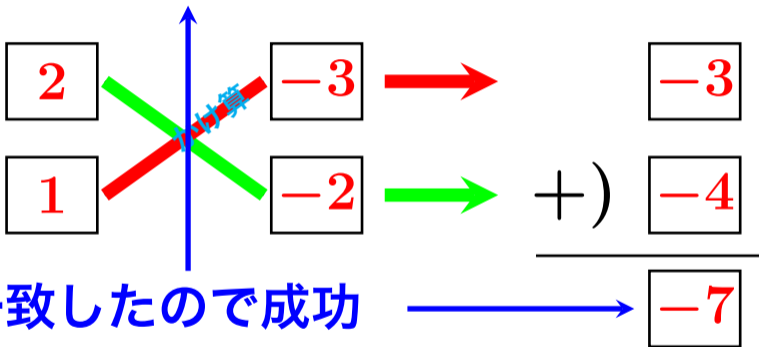
# 因数分解しなさい

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



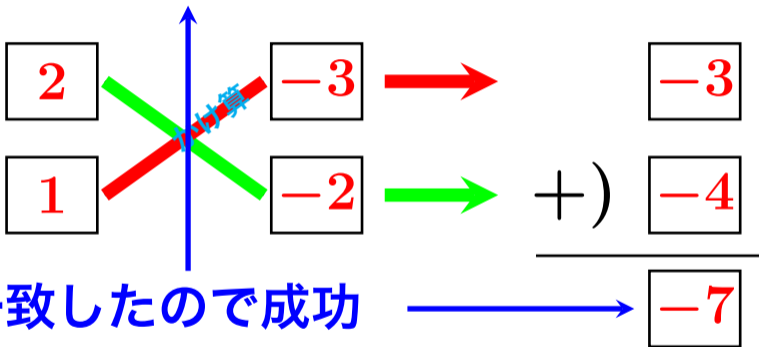
# 因数分解しなさい

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



# 因数分解しなさい

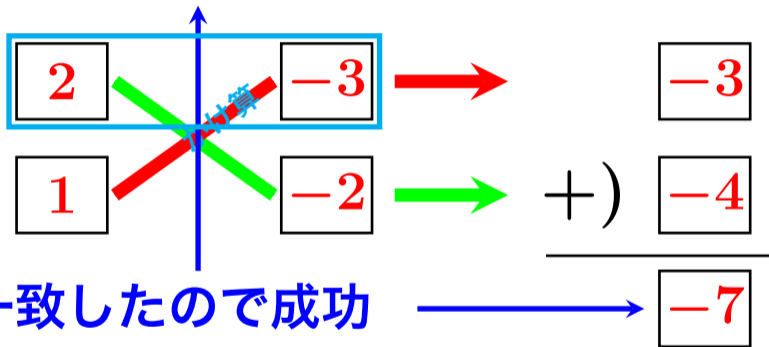
$$2x^2 - 7x + 6$$



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

# 因数分解しなさい

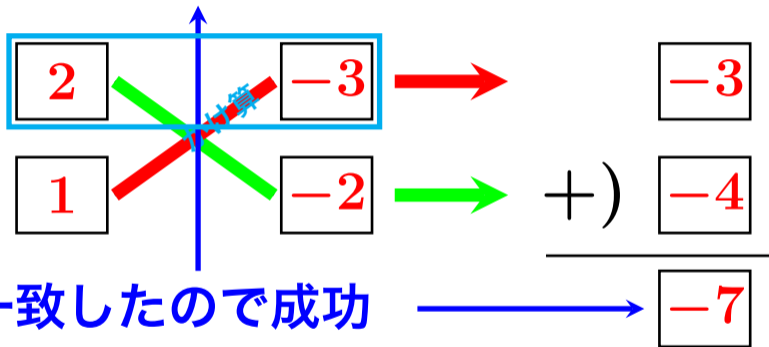
$$2x^2 - 7x + 6$$



よって  $2x^2 - 7x + 6 = (\quad)(\quad)$

# 因数分解しなさい

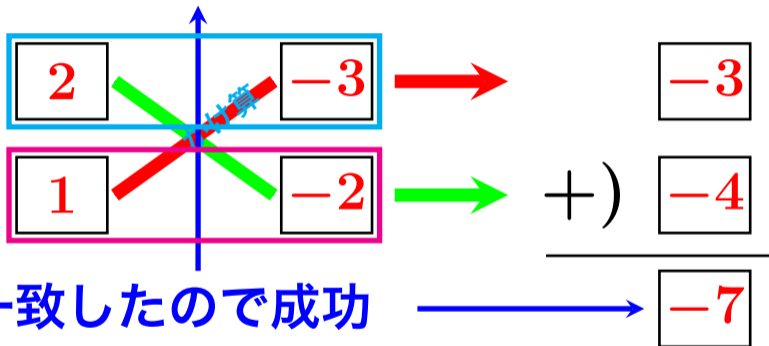
$$2x^2 - 7x + 6$$



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

# 因数分解しなさい

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

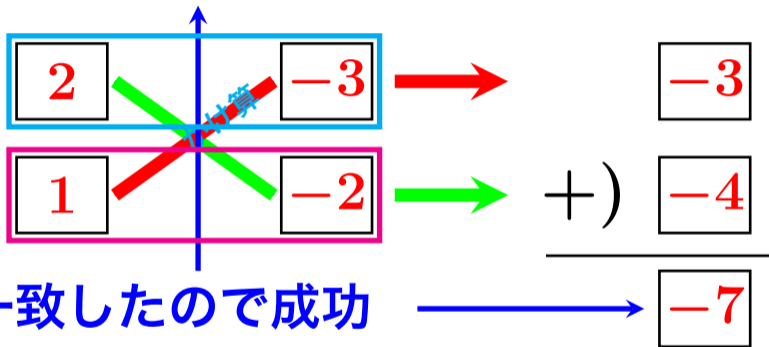


$$\text{よって } 2x^2 - 7x + 6 = (2x - 3)(\quad)$$



# 因数分解しなさい

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



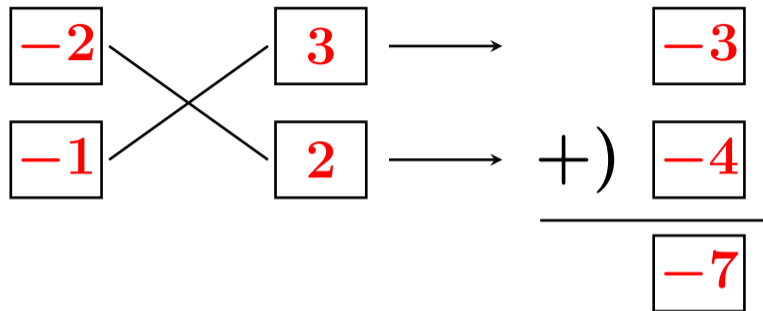
$$\text{よって } 2x^2 - 7x + 6 = (2x - 3)(x - 2)$$

# 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

# 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

## 採点ミスでバツにされるかも

採点をする人は、数学ができる人ばかりとは限らない。

$2x^2 - 7x + 6 = (-2x + 3)(-x + 2)$  と書いた場合は、誤ってバツ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。