

# 高校の因数分解はたすきがけ

和服を着たままで体を動かす必要があるとき、袂<sup>たもと</sup>  
(袖の下)<sup>そで</sup>が邪魔にならないよう、タスキを使っ  
て縛るのがたすきがけ (襷掛)

# 高校の因数分解はたすきがけ

ちはやふるでもたすきがけシーンがあります。

# 高校の因数分解はたすきがけ

ちはやふるでもたすきがけシーンがあります。

競技かるたの試合を見てみましょう。

# 高校の因数分解はたすきがけ

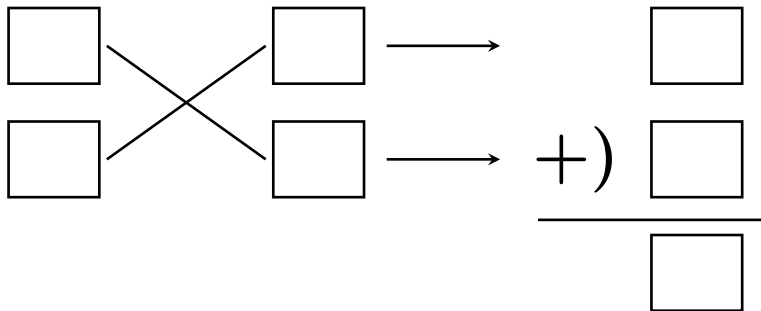
ちはやふるでもたすきがけシーンがあります。

競技かるたの試合を見てみましょう。

広瀬すずは、たすきがけをしているのでしょうか？

# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

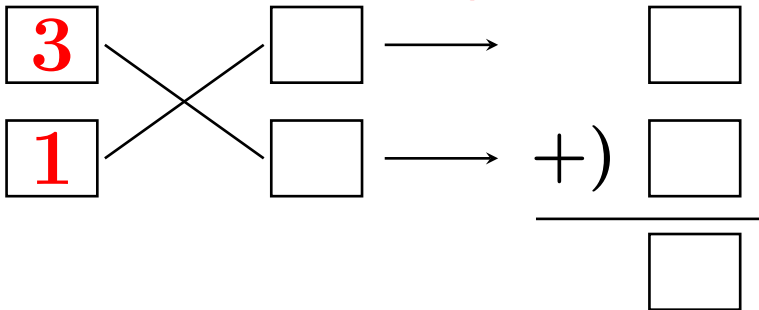
$$3x^2 + 5x + 2$$



# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

$$3x^2 + 5x + 2$$

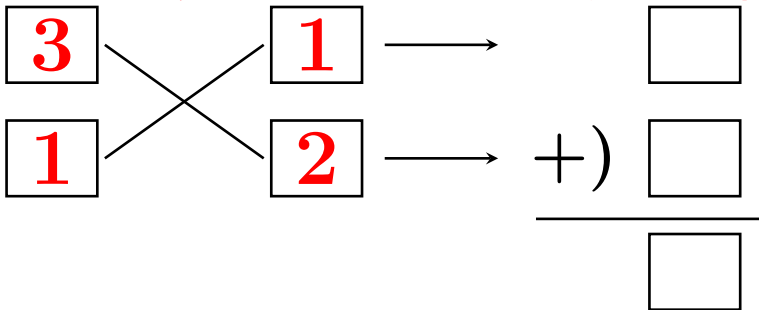
かけ算して  $\uparrow$  になる 2 つの数字を適当に考える



# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

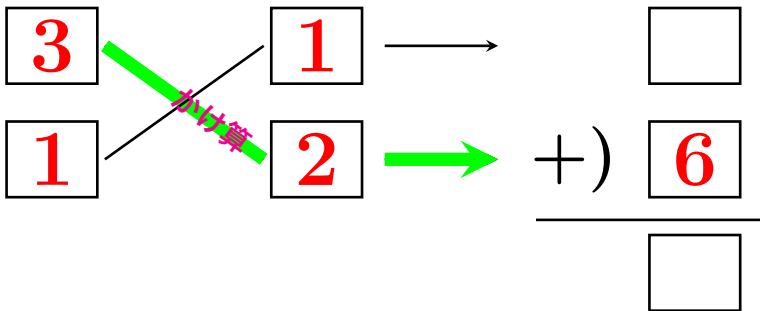
$$3x^2 + 5x + 2$$

かけ算して ↑ になる 2 つの数字を適当に考える



# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

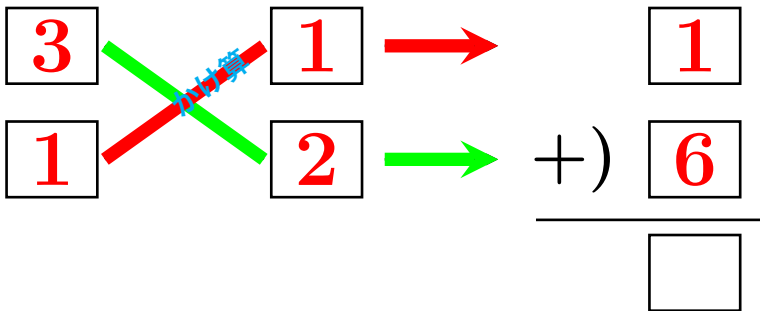
$$3x^2 + 5x + 2$$





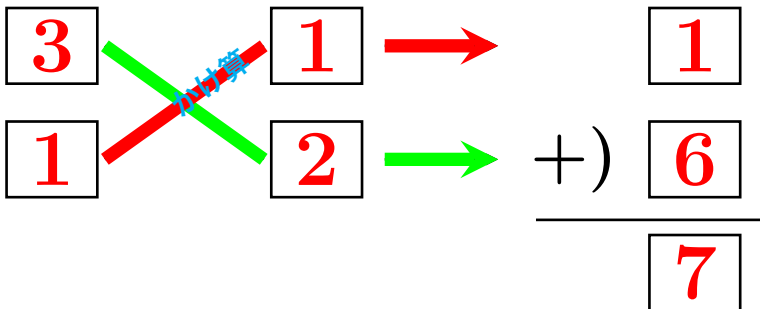
# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

$$3x^2 + 5x + 2$$



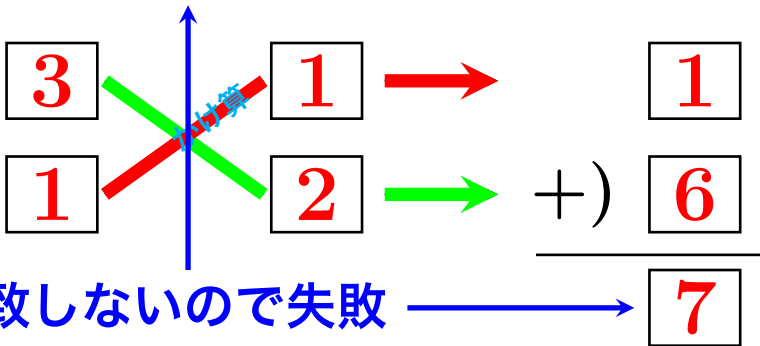
# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

$$3x^2 + 5x + 2$$



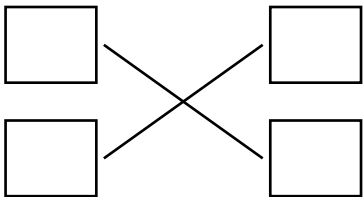
# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

$$3x^2 + 5x + 2$$



# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

$$3x^2 + 5x + 2$$

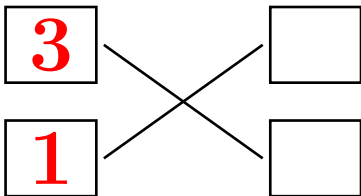


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

$$3x^2 + 5x + 2$$

かけ算して  $\uparrow$  になる 2 つの数字を適当に考える

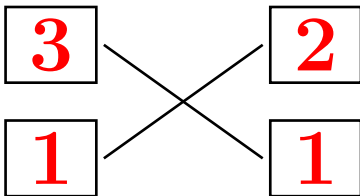


$$\begin{array}{r} \square \\ +) \square \\ \hline \square \end{array}$$

# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

$$3x^2 + 5x + 2$$

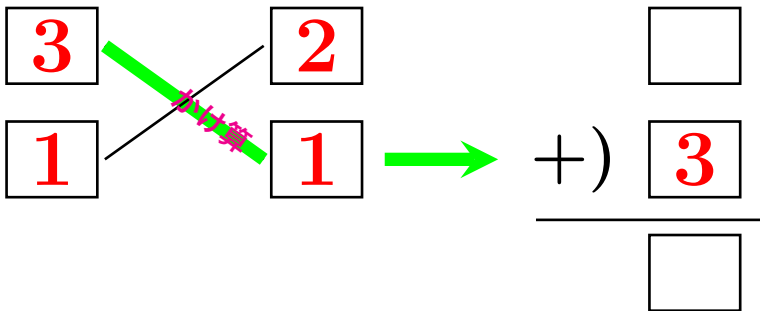
さっきと逆にしてみた



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

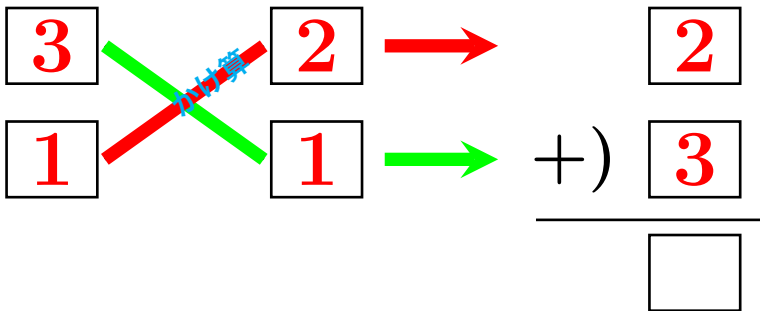
# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

$$3x^2 + 5x + 2$$



# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

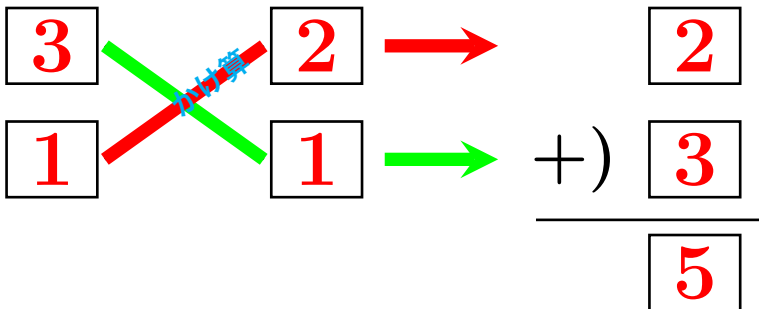
$$3x^2 + 5x + 2$$





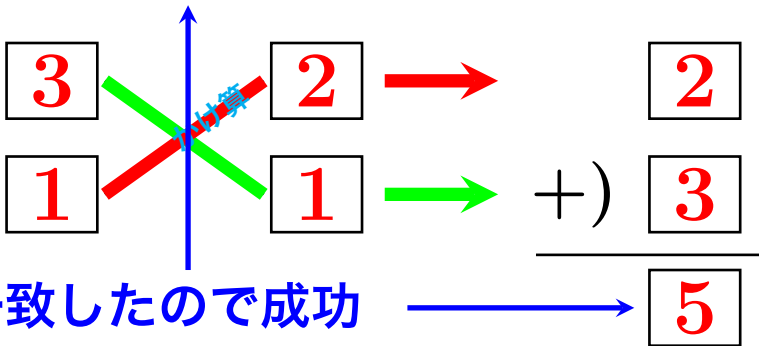
# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

$$3x^2 + 5x + 2$$



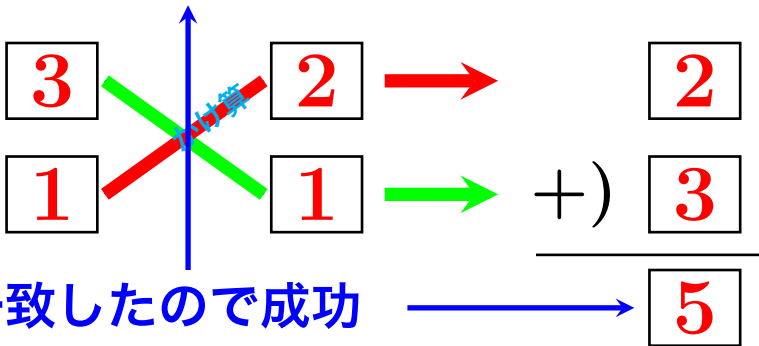
# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

$$3x^2 + 5x + 2$$



# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

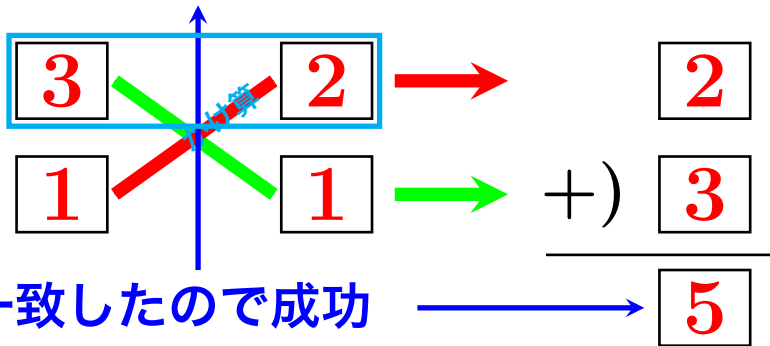
$$3x^2 + 5x + 2$$



よって  $3x^2 + 5x + 2 = ( \quad )( \quad )$

# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

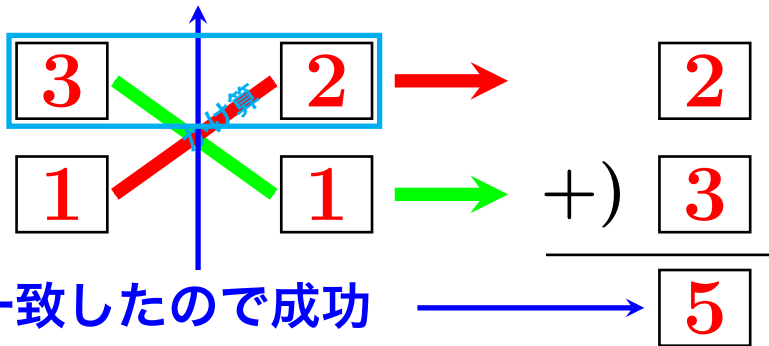
$$3x^2 + 5x + 2$$



よって  $3x^2 + 5x + 2 = (\quad)(\quad)$

# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

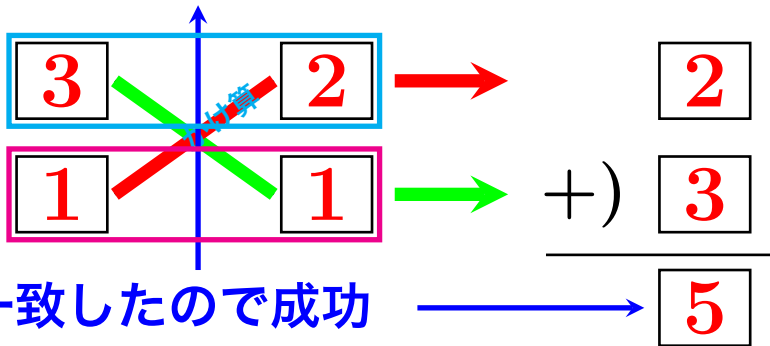
$$3x^2 + 5x + 2$$



よって  $3x^2 + 5x + 2 = (3x + 2)(\quad)$

# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

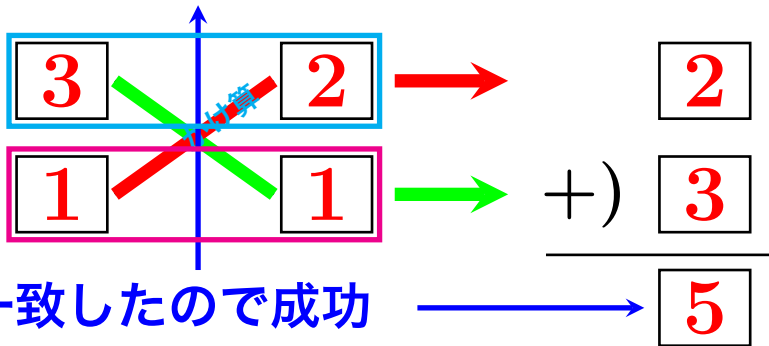
$$3x^2 + 5x + 2$$



$$\text{よって } 3x^2 + 5x + 2 = (3x + 2)(\quad)$$

# 因数分解しなさい (プリント#19 例)

$$3x^2 + 5x + 2$$



$$\text{よって } 3x^2 + 5x + 2 = (3x + 2)(x + 1)$$

## 因数分解しなさい (プリント#19 例)

$$\begin{aligned} 3x^2 + 5x + 2 &= (3x + 2)(x + 1) \\ &= (x + 1)(3x + 2) \end{aligned}$$

どちらでも OK です