

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^{たもと}
(袖の下)^{そで}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 (襷掛け)

高校の因数分解はたすきがけ

全日本かるた協会 (ルール解説動画)

▶ web

高校の因数分解はたすきがけ

全日本かるた協会（ルール解説動画） [▶ web](#)

競技かるた [▶ web](#) の試合を見てみましょう。

高校の因数分解はたすきがけ

全日本かるた協会（ルール解説動画） [web](#)

競技かるた [web](#) の試合を見てみましょう。

広瀬すず [web](#) は、たすきがけをしているかな？

高校の因数分解はたすきがけ

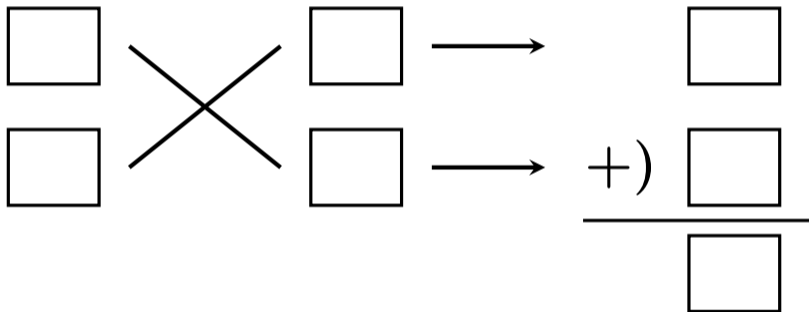
全日本かるた協会（ルール解説動画） [web](#)

競技かるた [web](#) の試合を見てみましょう。

広瀬すず [web](#) は、たすきがけをしているかな？

答 広瀬すずは、たすきがけをしている

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

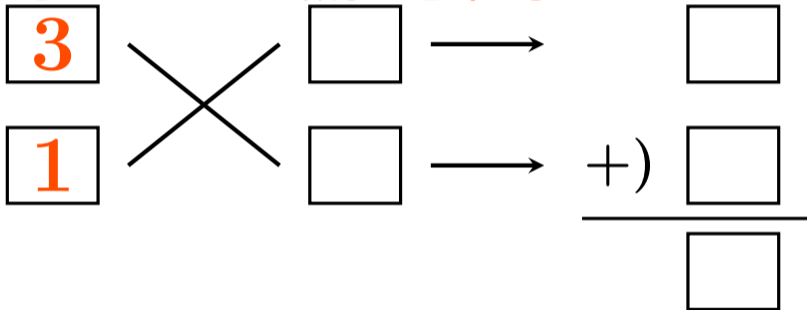


因数分解しなさい

#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

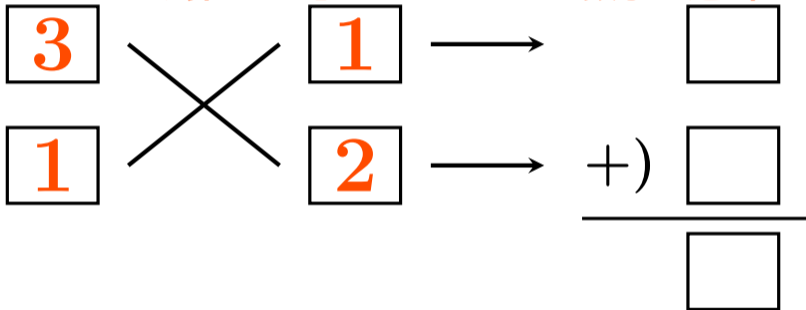


因数分解しなさい

#19 例

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

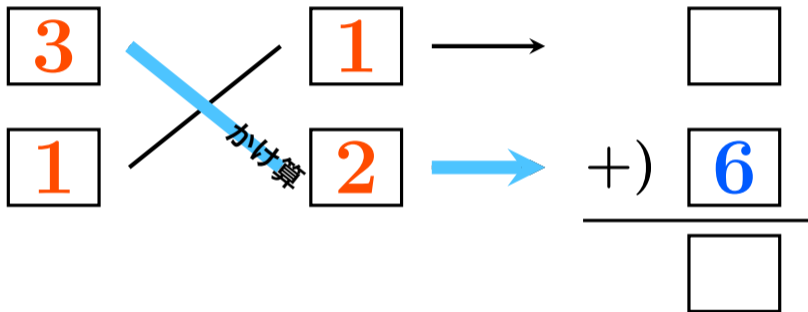
かけ算して ↑ になる 2 つの数字を適当に考える



因数分解しなさい

#19 例

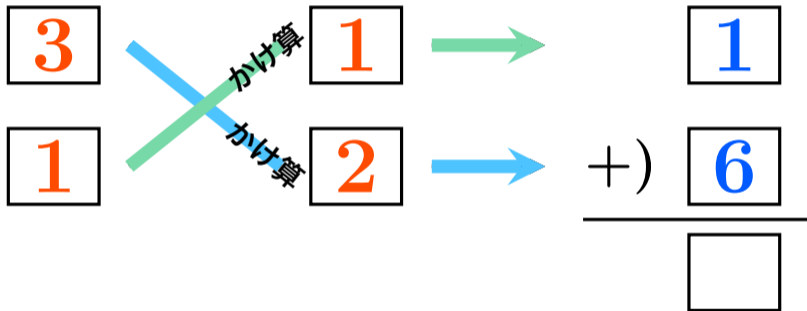
$$3x^2 + 5x + 2$$



因数分解しなさい

#19 例

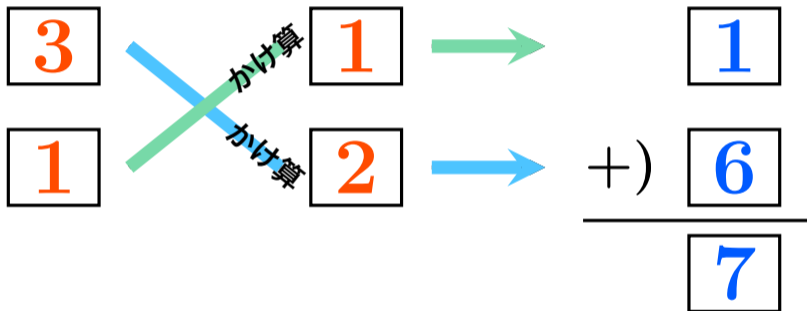
$$3x^2 + 5x + 2$$



因数分解しなさい

#19 例

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



因数分解しなさい

#19 例

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

3

1



1

1

2



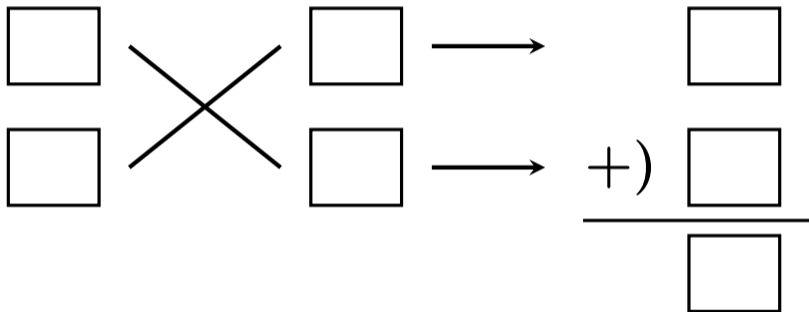
+) 6

一致しないので失敗



7

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

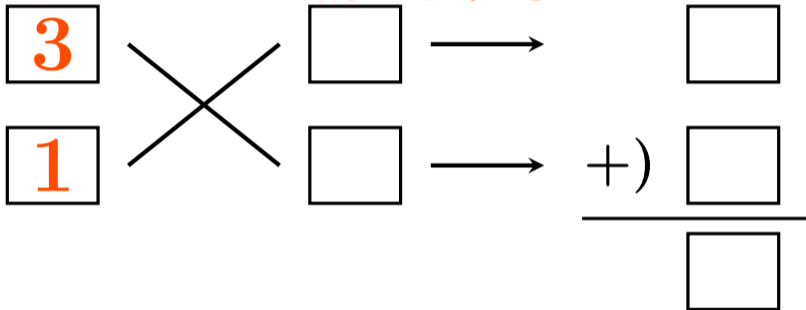


因数分解しなさい

#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

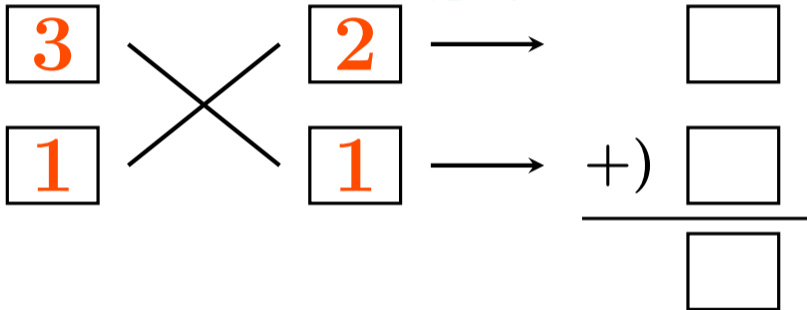


因数分解しなさい

#19 例

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

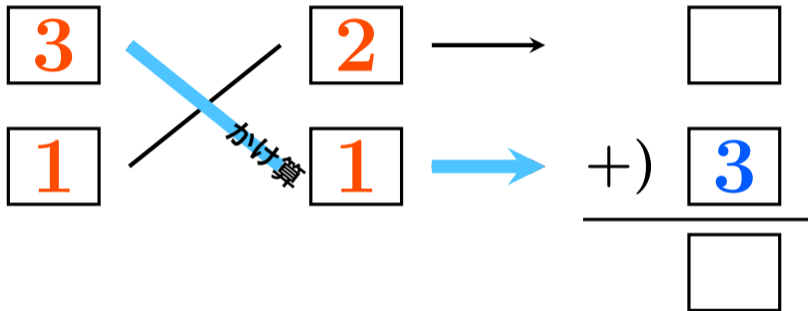
さっきと逆にする



因数分解しなさい

#19 例

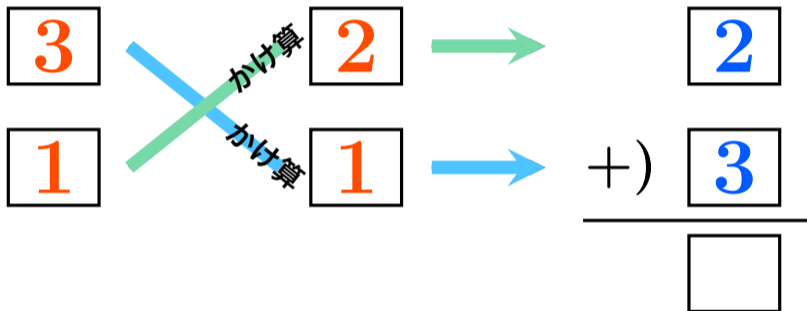
$$3x^2 + 5x + 2$$



因数分解しなさい

#19 例

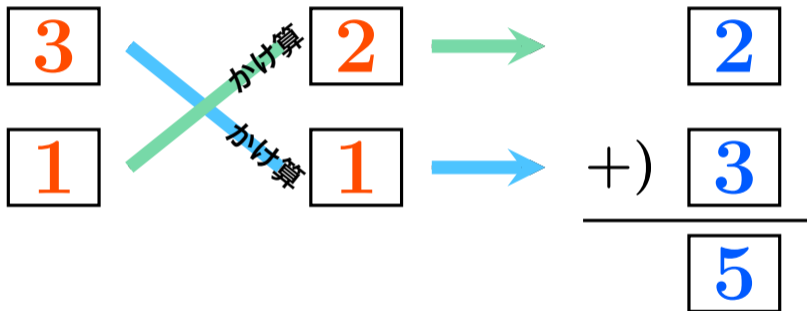
$$3x^2 + 5x + 2$$



因数分解しなさい

#19 例

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



因数分解しなさい

#19 例

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



因数分解しなさい

#19 例

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

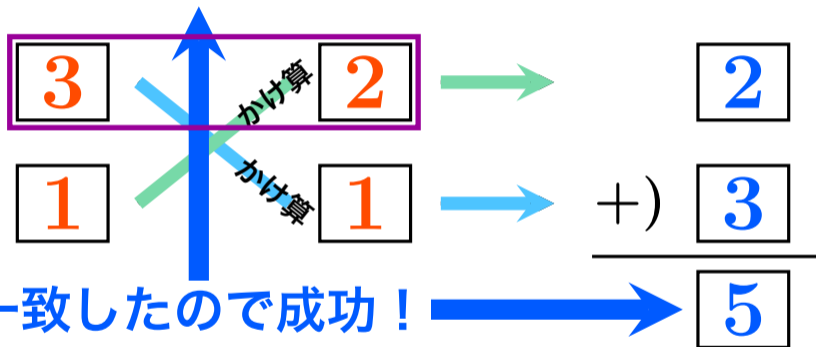


よって $3x^2 + 5x + 2 = (\quad) (\quad)$ 答

因数分解しなさい

#19 例

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



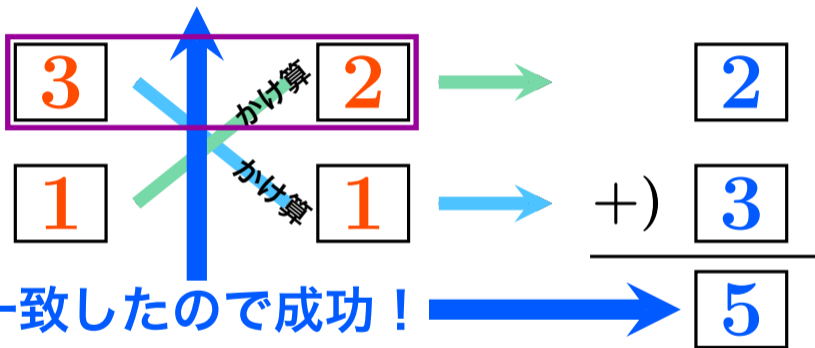
一致したので成功！

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

因数分解しなさい

#19 例

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



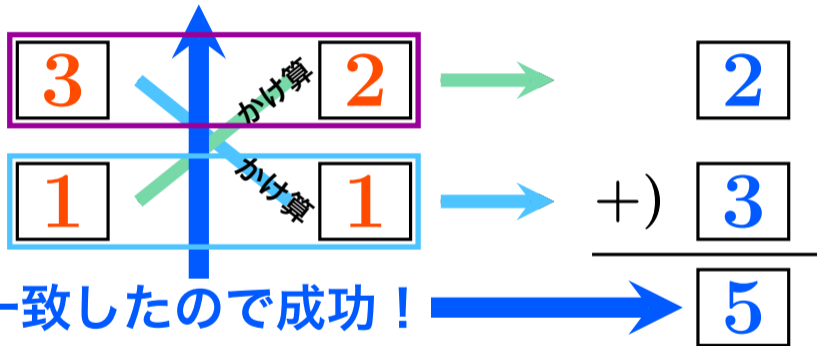
一致したので成功！

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

因数分解しなさい

#19 例

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



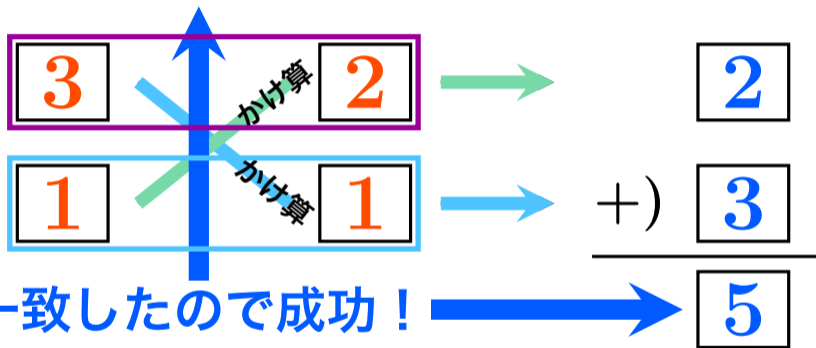
よって $3x^2 + 5x + 2 = (3x + 2)(\quad)$

答

因数分解しなさい

#19 例

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



よって $3x^2 + 5x + 2 = (3x + 2)(1x + 1)$ 答

$$3x^2 + 5x + 2 = (3x + 2)(x + 1) \quad \boxed{\text{答}}$$

$$= (x + 1)(3x + 2) \quad \boxed{\text{答}}$$

どちらでも OK です