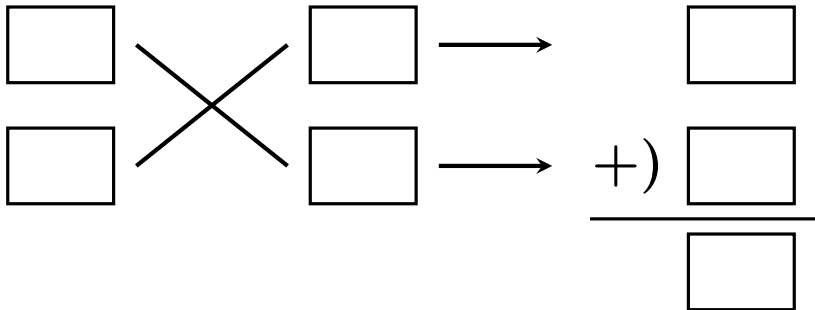
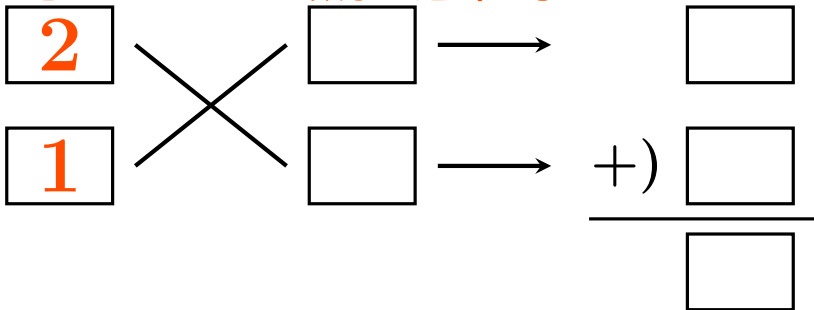


$$2x^2 - 7x + 6$$



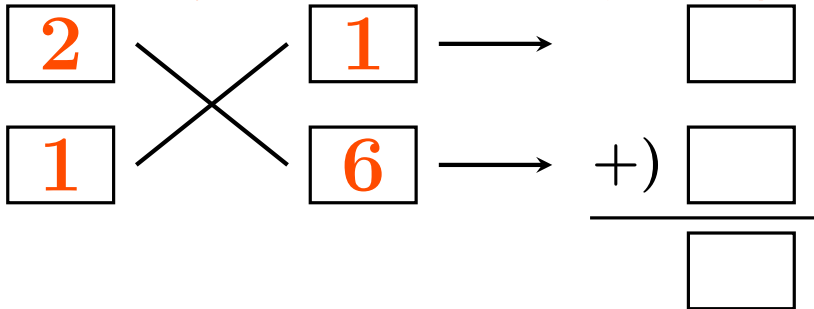
$$2x^2 - 7x + 6$$

かけ算して ↑ になる 2 つの数字を適当に考える



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

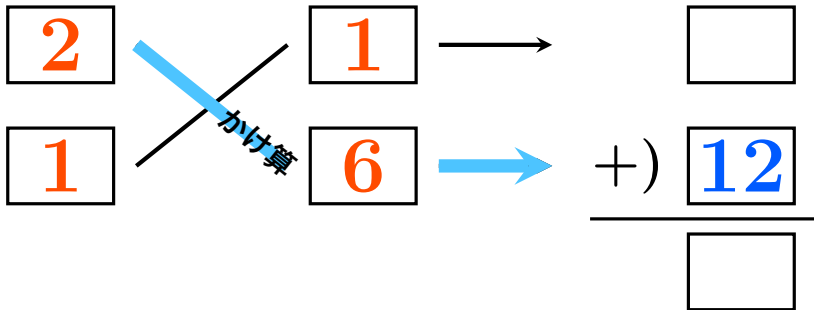
かけ算して \uparrow になる 2 つの数字を適当に考える



因数分解しなさい

#20 2

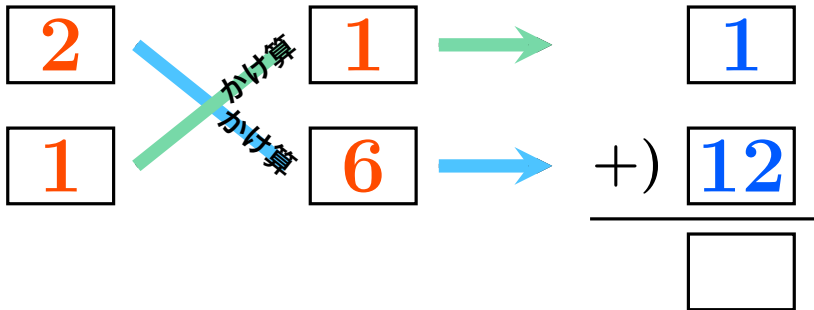
$$2x^2 - 7x + 6$$



因数分解しなさい

#20 2

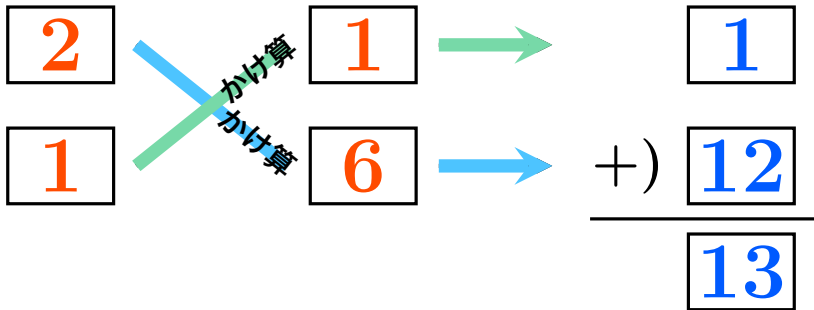
$$2x^2 - 7x + 6$$



因数分解しなさい

#20 ②

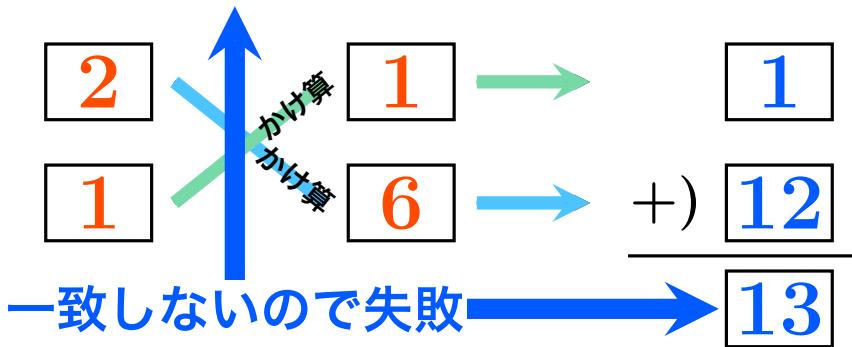
$$2x^2 - 7x + 6$$



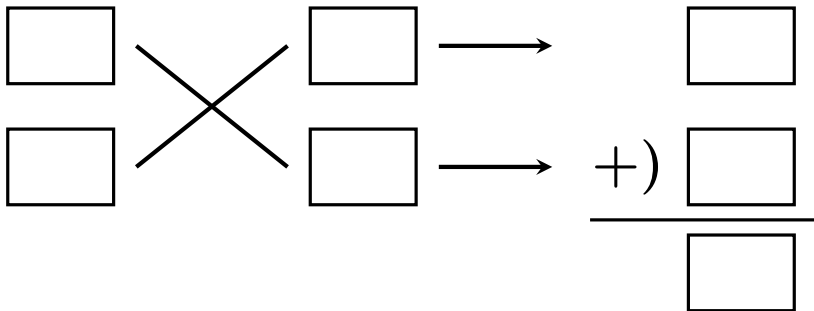
因数分解しなさい

#20 ②

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

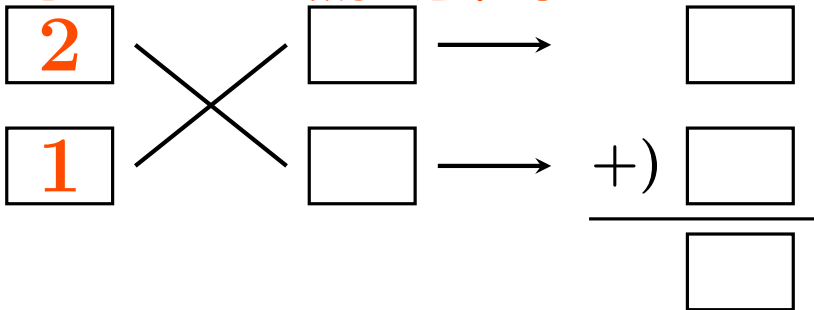


$$2x^2 - 7x + 6$$



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

かけ算して ↑ になる 2 つの数字を適当に考える

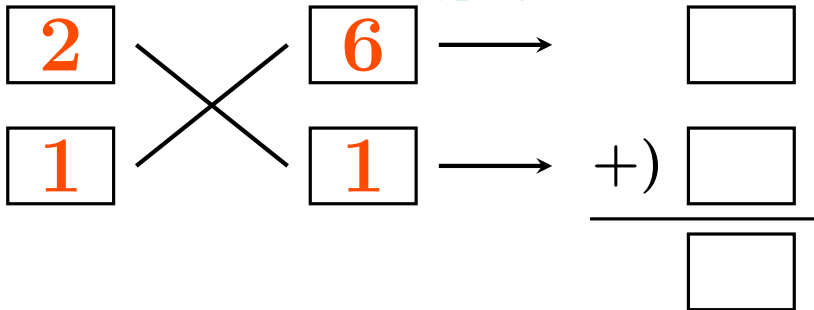


因数分解しなさい

#20 2

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

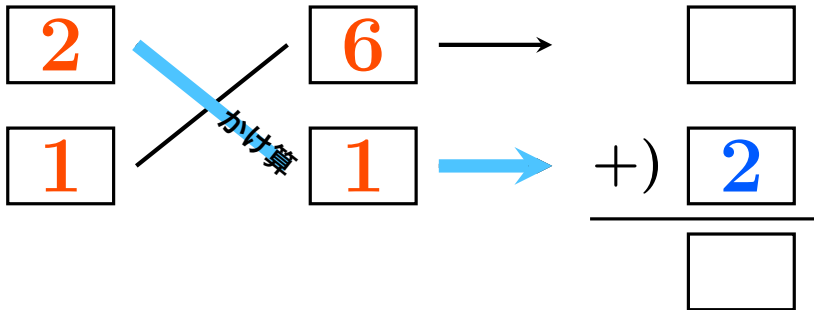
さっきと逆にする



因数分解しなさい

#20 2

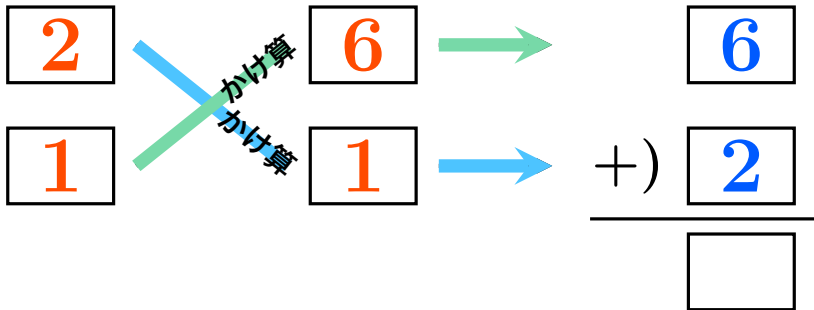
$$2x^2 - 7x + 6$$



因数分解しなさい

#20 2

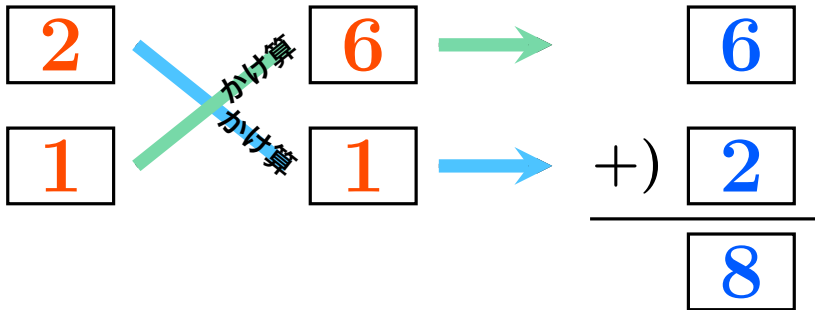
$$2x^2 - 7x + 6$$



因数分解しなさい

#20 ②

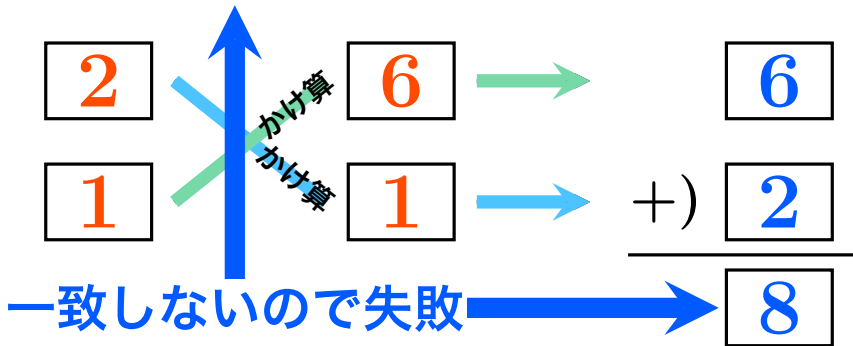
$$2x^2 - 7x + 6$$



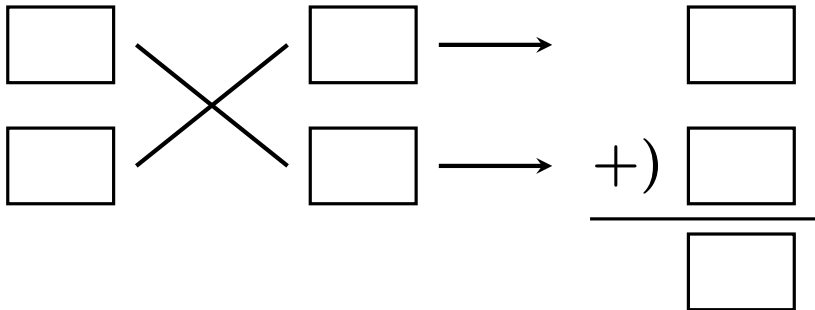
因数分解しなさい

#20 ②

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

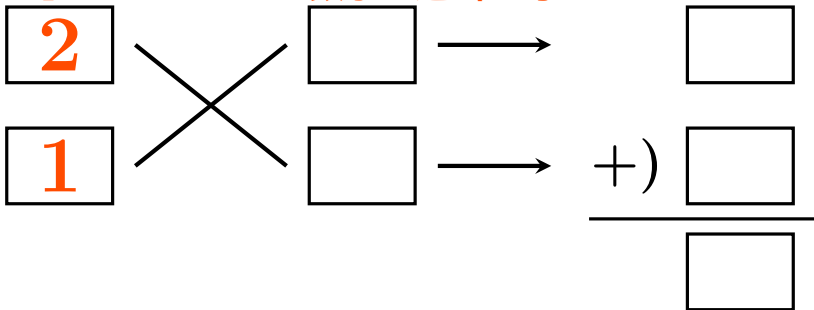


$$2x^2 - 7x + 6$$



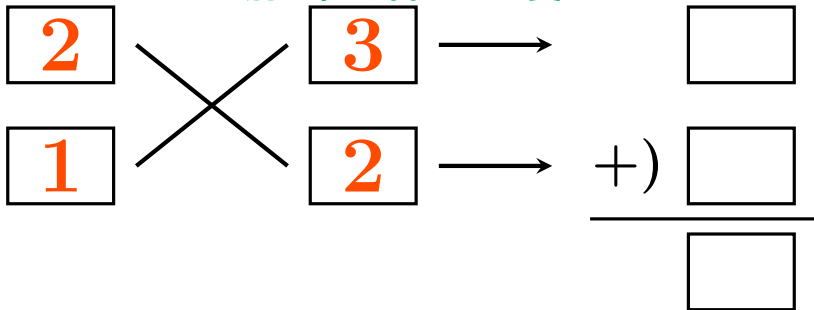
$$2x^2 - 7x + 6$$

かけ算して ↑ になる 2 つの数字を適当に考える



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

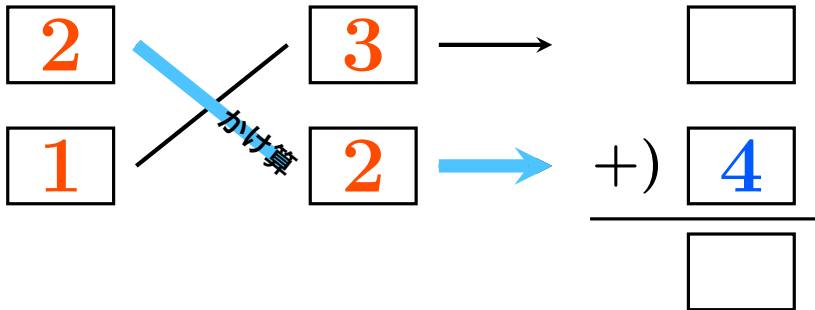
別の組み合わせに変えた



因数分解しなさい

#20 ②

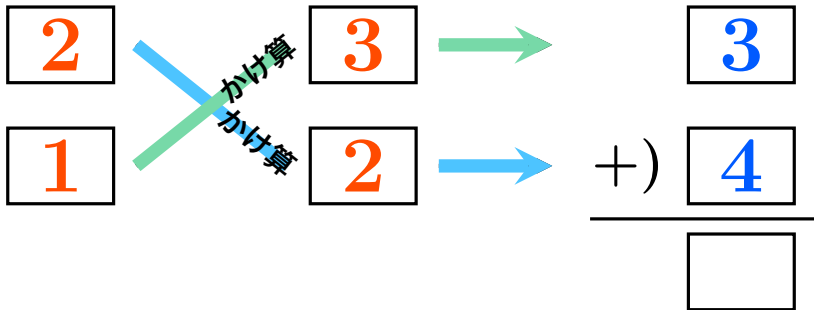
$$2x^2 - 7x + 6$$



因数分解しなさい

#20 2

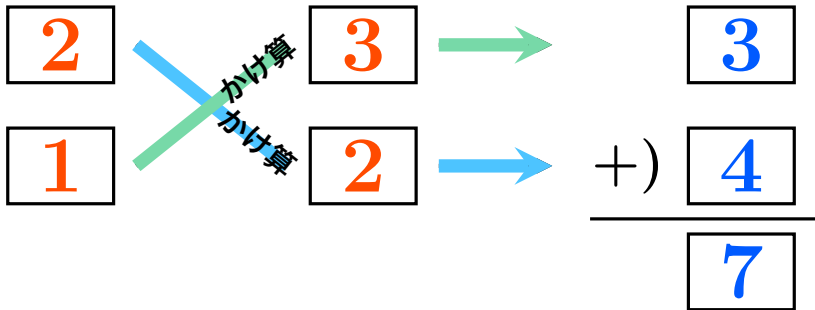
$$2x^2 - 7x + 6$$



因数分解しなさい

#20 ②

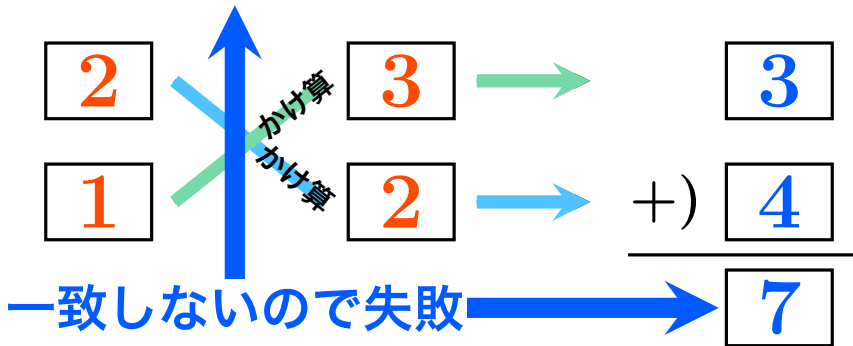
$$2x^2 - 7x + 6$$



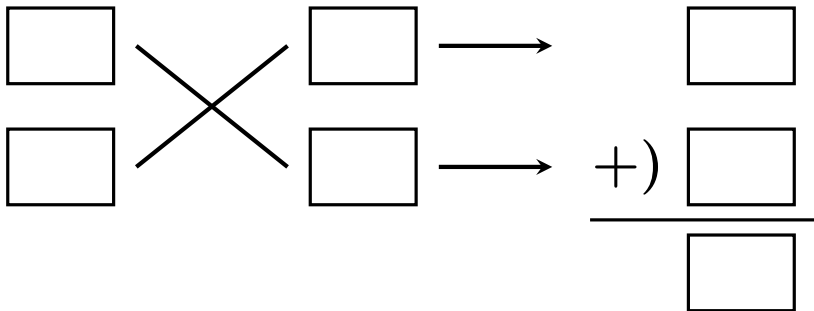
因数分解しなさい

#20 ②

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

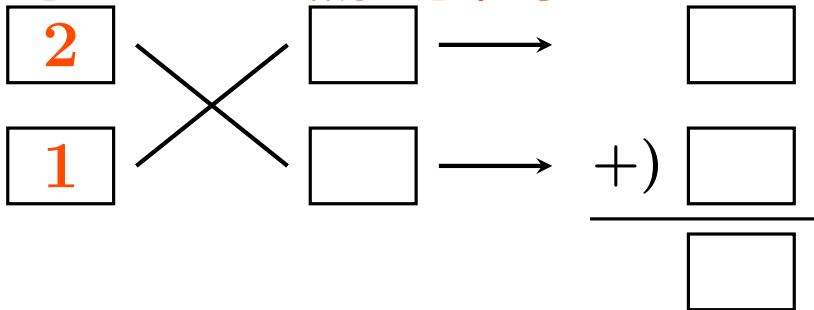


$$2x^2 - 7x + 6$$



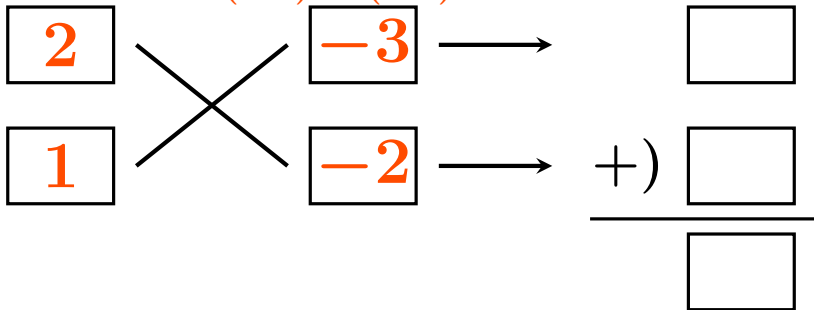
$$2x^2 - 7x + 6$$

かけ算して \uparrow になる 2 つの数字を適当に考える



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

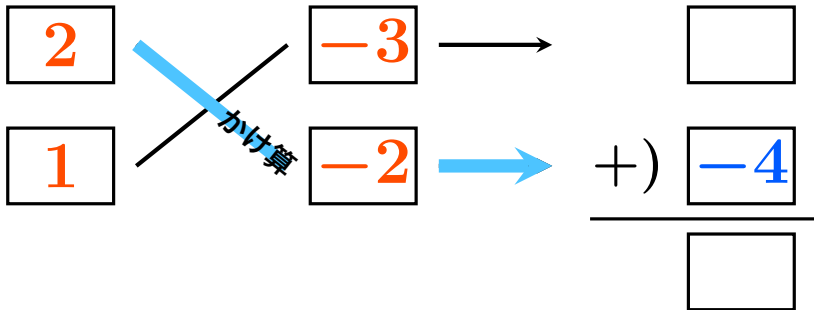
$(-3) \times (-2) = 6$ を使う



因数分解しなさい

#20 2

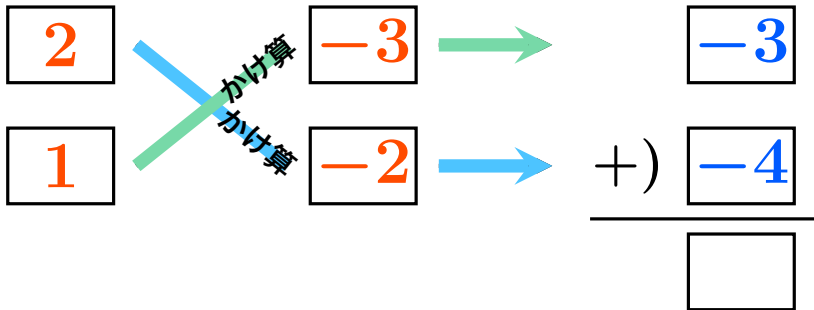
$$2x^2 - 7x + 6$$



因数分解しなさい

#20 ②

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



因数分解しなさい

#20 ②

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

2 \times -3 \rightarrow -3
1 \times -2 \rightarrow +) -4

-7

因数分解しなさい

#20 ②

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

$$\boxed{2}$$

$$\boxed{1}$$

$$\boxed{-3}$$

$$\boxed{-2}$$

$$\boxed{-3}$$

$$+) \boxed{-4}$$

$$\boxed{-7}$$

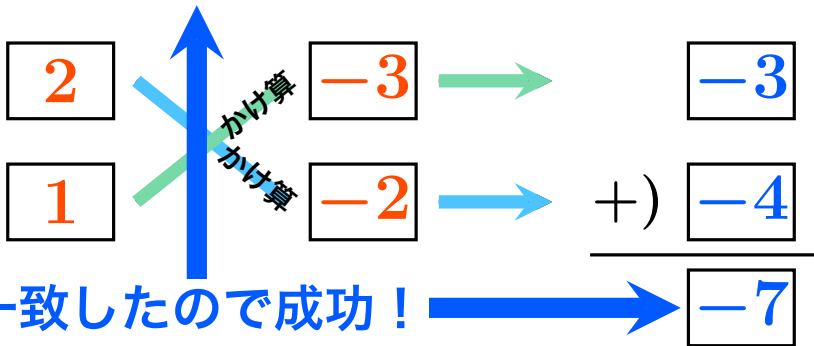
一致したので成功！

かけ算
かけ算

因数分解しなさい

#20 2

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

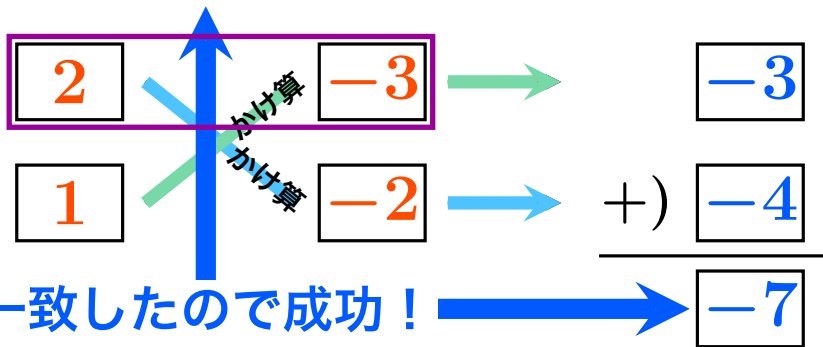


よって $2x^2 - 7x + 6 = (\quad) (\quad)$ 答

因数分解しなさい

#20 ②

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

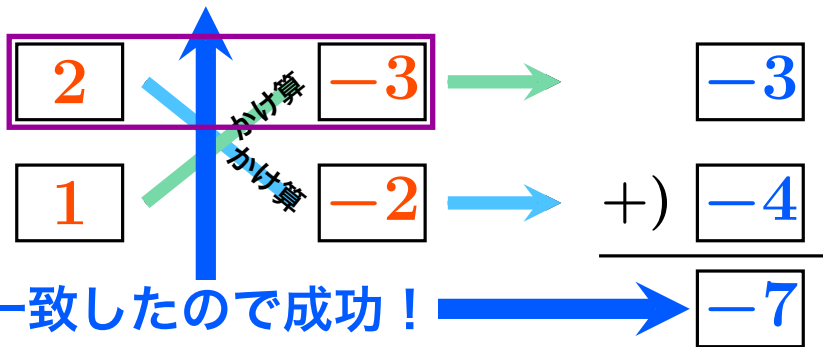


よって $2x^2 - 7x + 6 = (\quad)(\quad)$ 答

因数分解しなさい

#20 ②

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

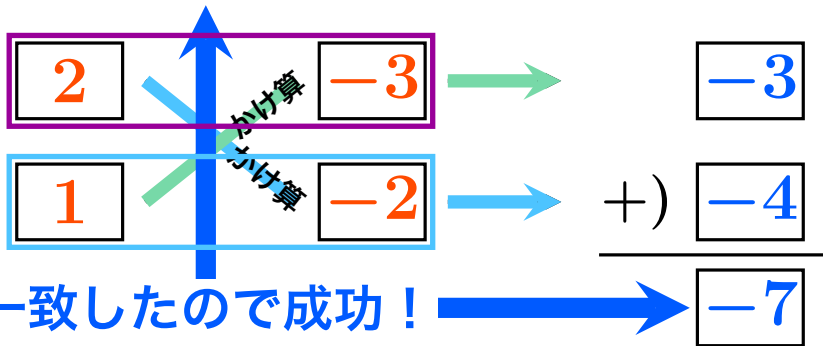


よって $2x^2 - 7x + 6 = (2x - 3) (\quad)$ 答

因数分解しなさい

#20 ②

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

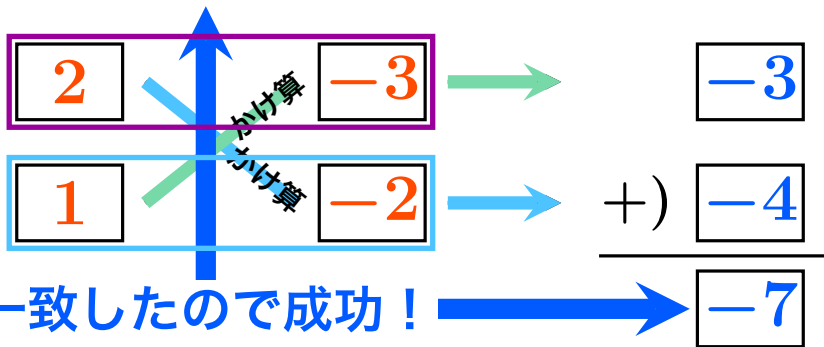


よって $2x^2 - 7x + 6 = (2x - 3) (\quad)$ 答

因数分解しなさい

#20 ②

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



よって $2x^2 - 7x + 6 = (2x - 3)(1x - 2)$ 答

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

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

どちらでも OK です

$2x^2 - 7x + 6$ を因数分解せよ

$$\begin{array}{ccc} \boxed{-2} & \times & \boxed{3} \longrightarrow \boxed{-3} \\ \boxed{-1} & & \boxed{2} \longrightarrow +) \boxed{-4} \\ & & \hline & & \boxed{-7} \end{array}$$

よって $2x^2 - 7x + 6 = (-2x + 3)(-x + 2)$
でも間違いではないが

$$2x^2 - 7x + 6 = (2x - 3)(x - 2) \text{ にしましょう}$$

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（特に就職試験等では）

$2x^2 - 7x + 6 = (-2x + 3)(-x + 2)$ と書いた場合は、バツにされるかもしれない。

だから模範解答どおりの答えを書きましょう。