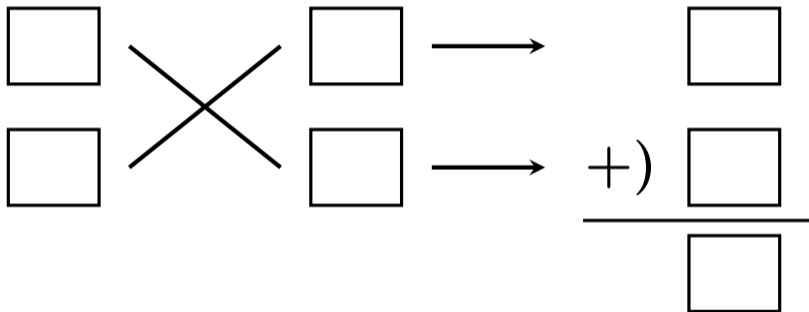


$$6x^2 - x - 15$$



$$6x^2 - x - 15$$

かけ算して ↑ になる 2 つの数字を適当に考える

6	×		→	
1	×		→	
				+)

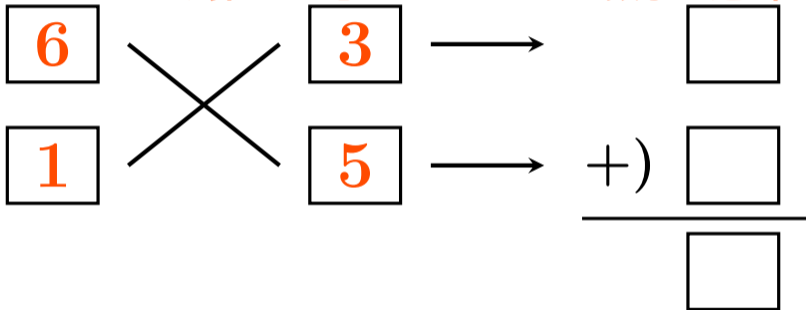
因数分解しなさい

#19 ①

$$6x^2 - x - 15$$

マイナスは後で何とかなる

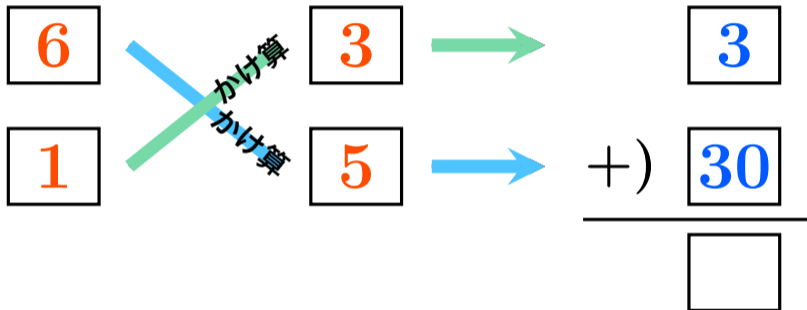
かけ算して \uparrow になる 2 つの数字を適当に考える



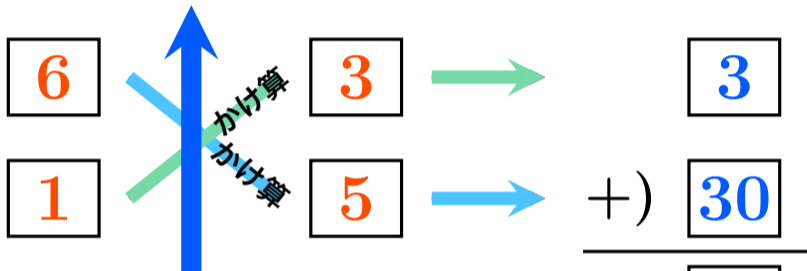
因数分解しなさい

#19 ①

$$6x^2 - x - 15$$

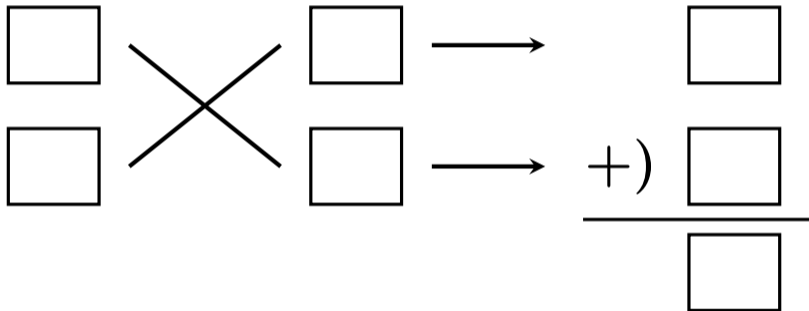


$$6x^2 - 1x - 15$$



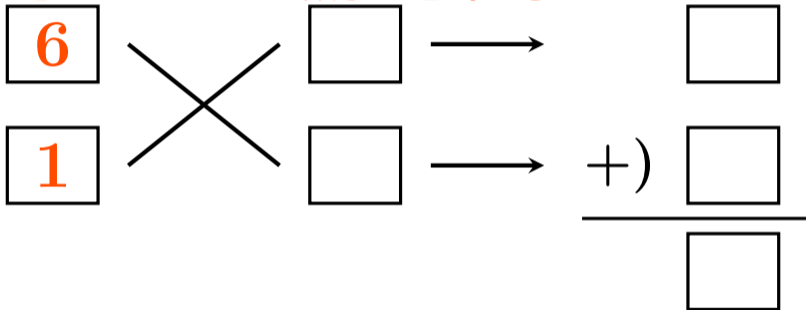
3 と 30 では -1 にするのは無理

$$6x^2 - x - 15$$



$$6x^2 - x - 15$$

かけ算して ↑ になる 2 つの数字を適当に考える

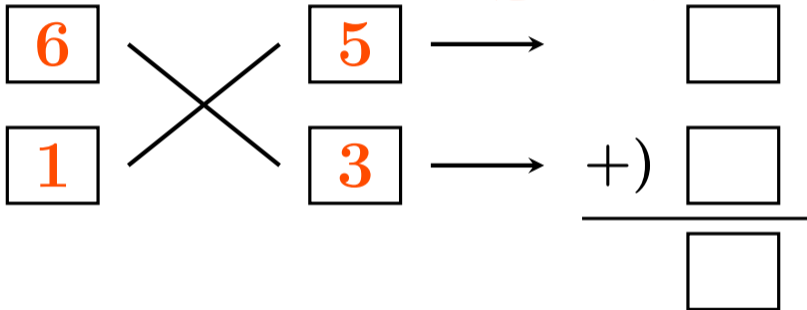


因数分解しなさい

#19 ①

$$6x^2 - x - 15 \quad \text{マイナスは後で何とかなる}$$

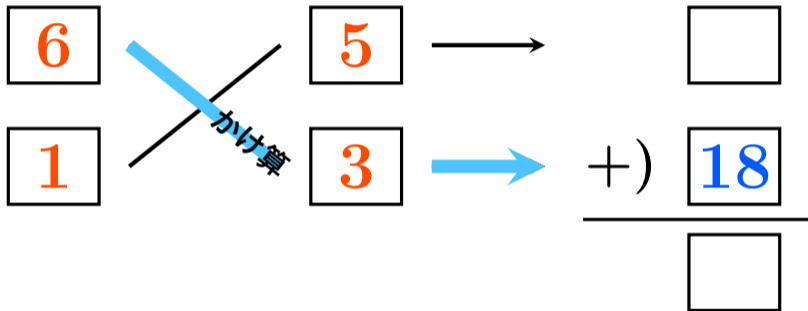
さっきと逆にしてみた



因数分解しなさい

#19 ①

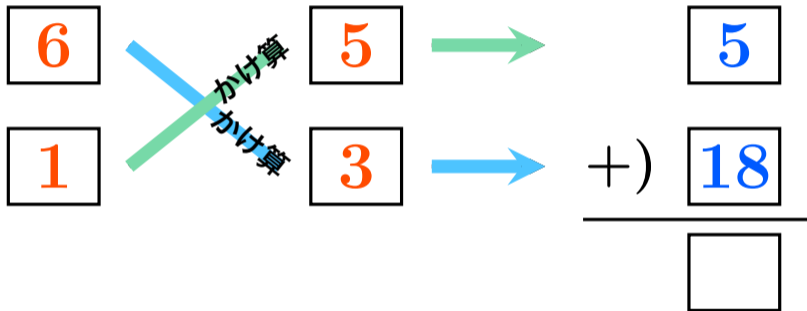
$$6x^2 - x - 15$$



因数分解しなさい

#19 ①

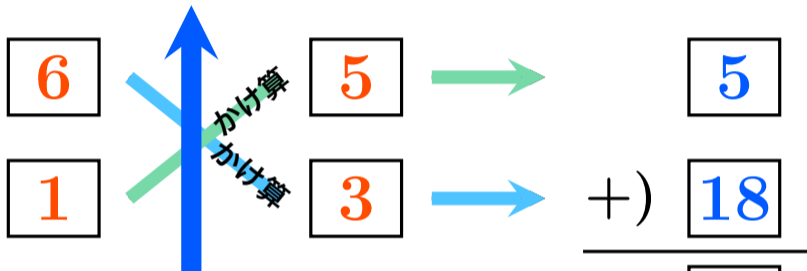
$$6x^2 - x - 15$$



因数分解しなさい

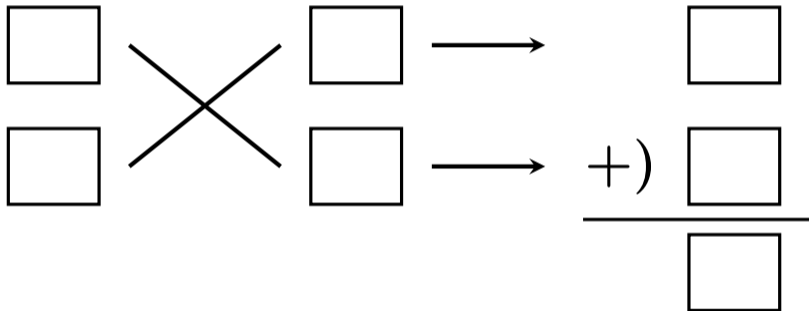
#19 ①

$$6x^2 - 1x - 15$$



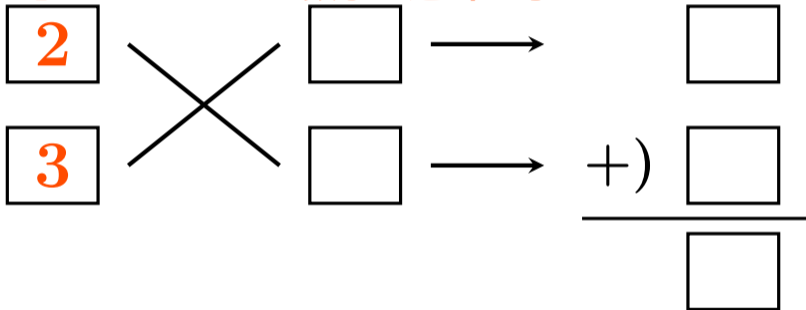
5 と 18 では -1 にするのは無理

$$6x^2 - x - 15$$



$$6x^2 - x - 15$$

かけ算して ↑ になる 2 つの数字を適当に考える

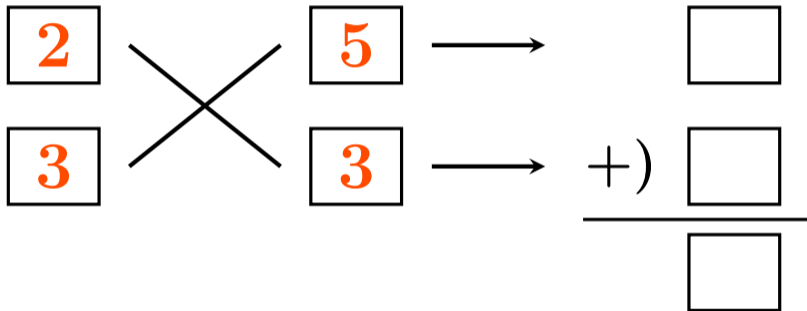


因数分解しなさい

#19 ①

$$6x^2 - x - 15 \quad \text{マイナスは後で何とかなる}$$

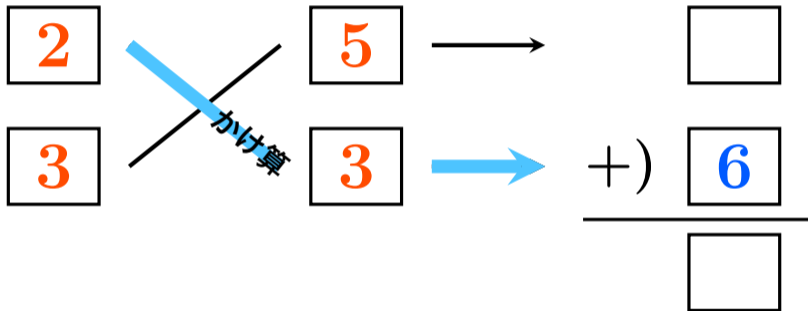
$5 \times 3 = 15$



因数分解しなさい

#19 ①

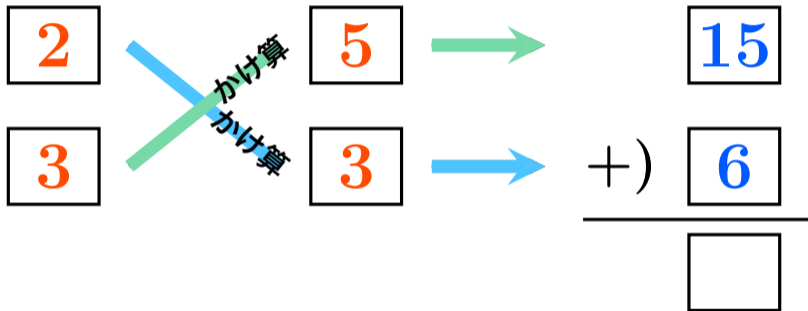
$$6x^2 - x - 15$$



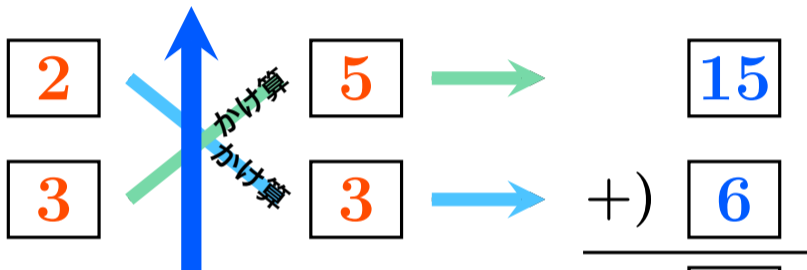
因数分解しなさい

#19 ①

$$6x^2 - x - 15$$

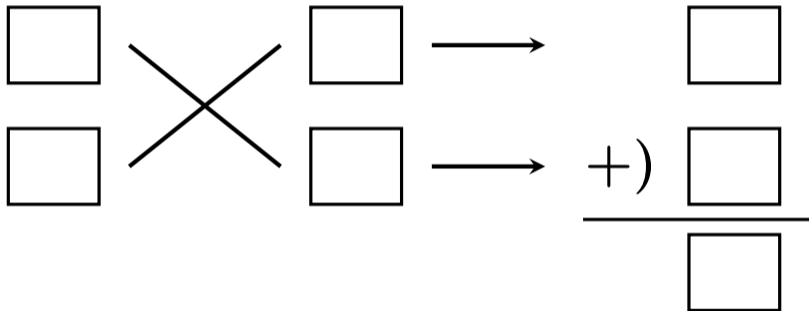


$$6x^2 - 1x - 15$$



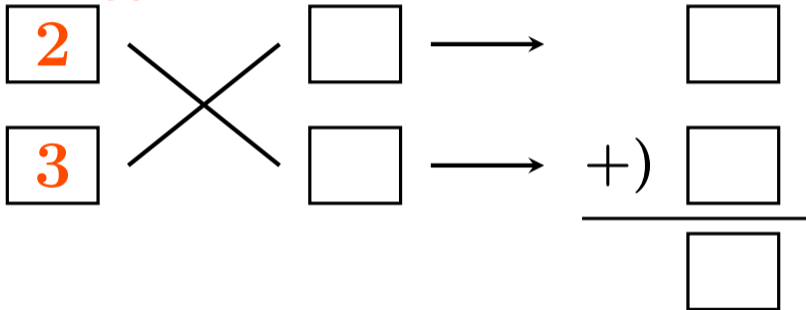
15 と 6 では -1 にするのは無理

$$6x^2 - x - 15$$



$$6x^2 - x - 15$$

組み合わせを変えた

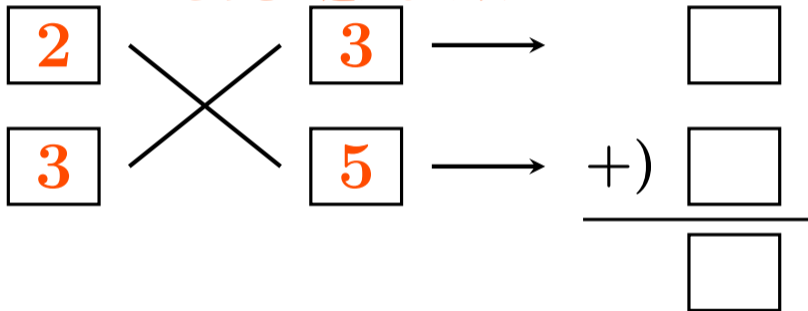


因数分解しなさい

#19 ①

$$6x^2 - x - 15 \quad \text{マイナスは後で何とかなる}$$

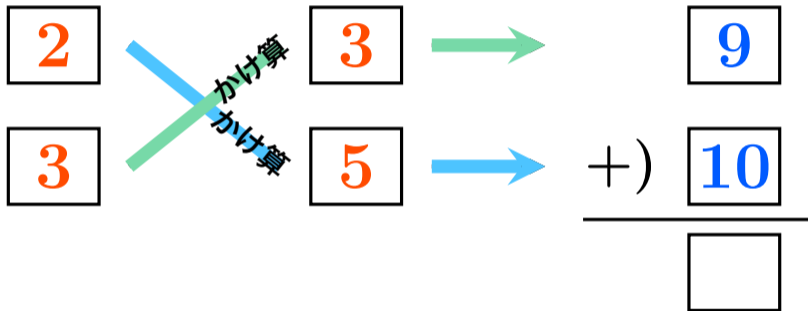
さっきと逆を試みた



因数分解しなさい

#19 ①

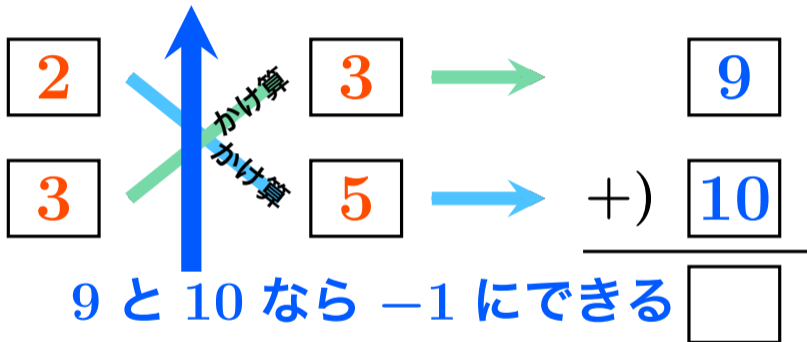
$$6x^2 - x - 15$$



因数分解しなさい

#19 ①

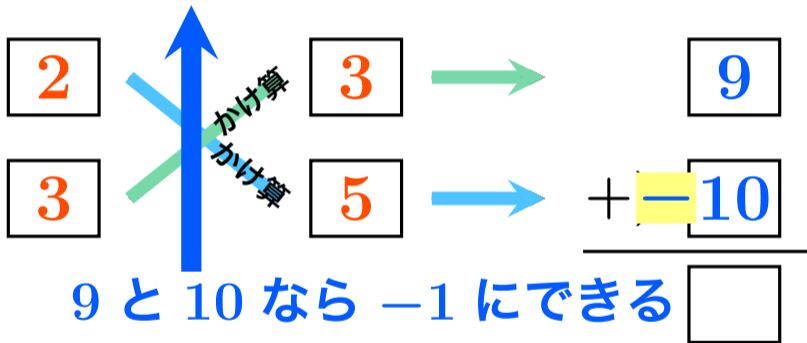
$$6x^2 - 1x - 15$$



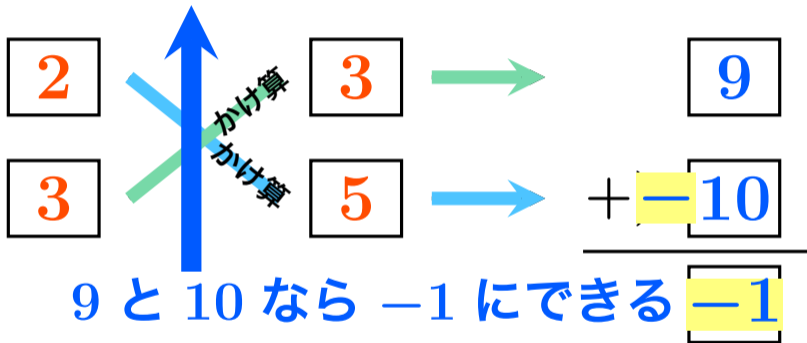
因数分解しなさい

#19 ①

$$6x^2 - 1x - 15$$



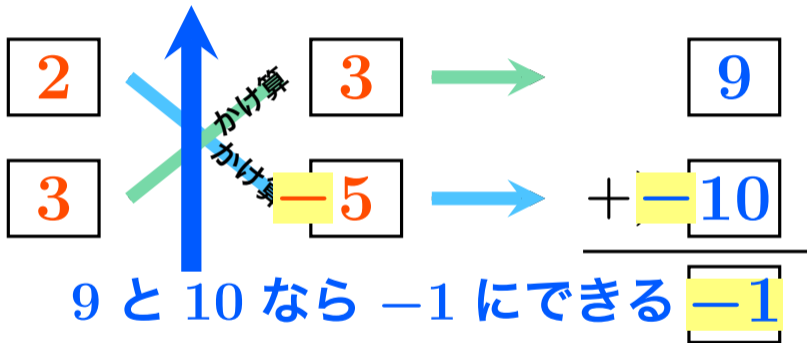
$$6x^2 - 1x - 15$$



因数分解しなさい

#19 ①

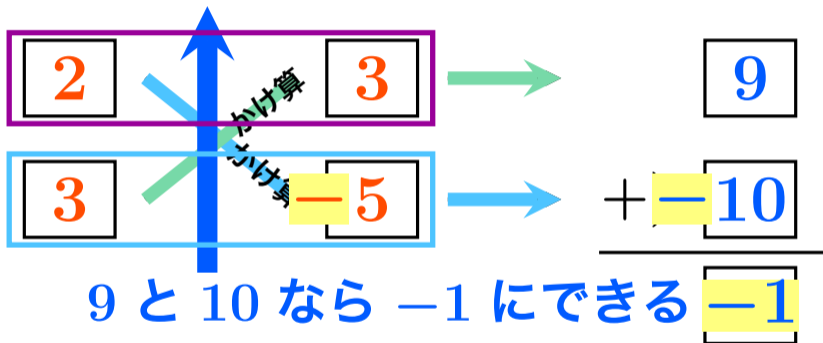
$$6x^2 - 1x - 15$$



因数分解しなさい

#19 ①

$$6x^2 - 1x - 15$$



よって $6x^2 - x - 15 = (2x + 3)(3x - 5)$ 答

$$6x^2 - x - 15 = (2x + 3)(3x - 5) \quad \boxed{\text{答}}$$

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

どちらでも OK です