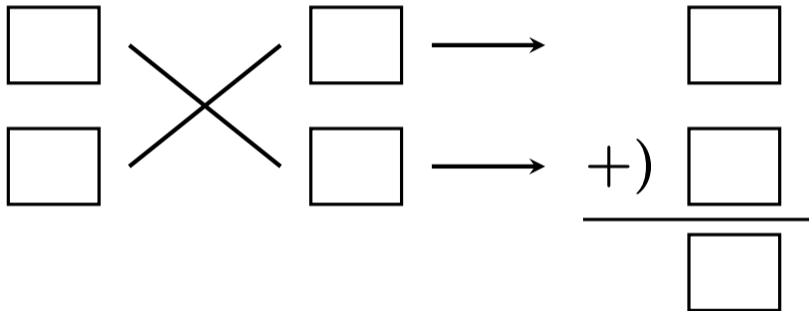
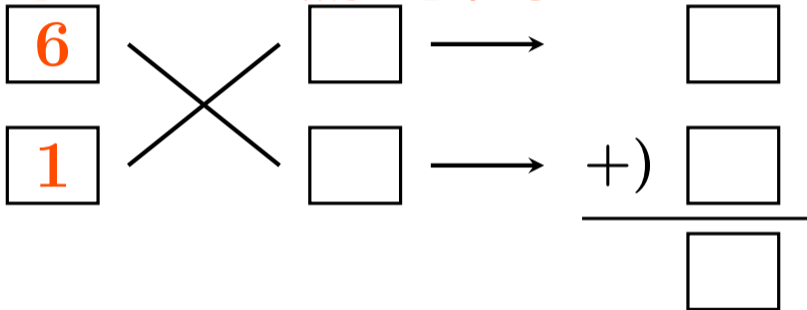


$$6x^2 - x - 15$$



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

かけ算して ↑ になる 2 つの数字を適当に考える



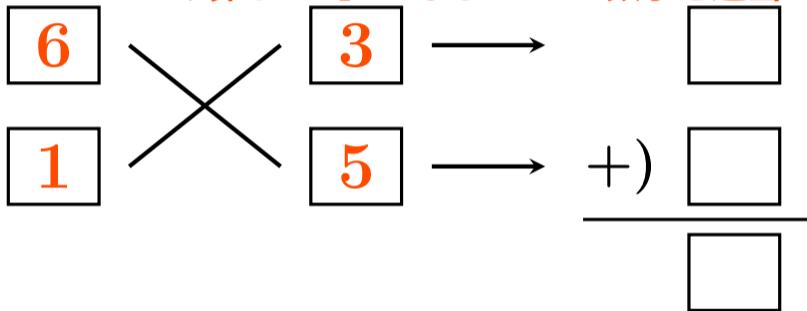
# 因数分解しなさい

#19 ①

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

マイナスは後で何とかなる

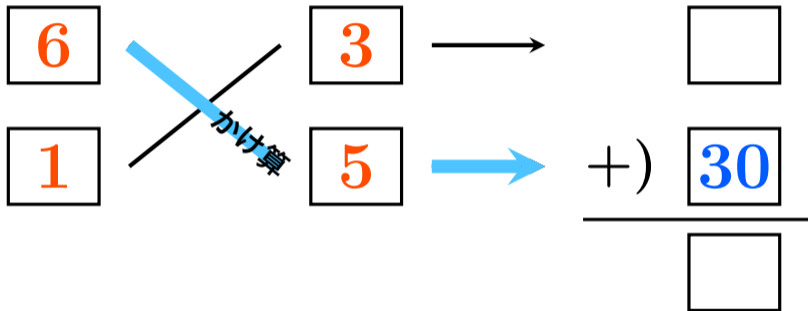
かけ算して  $\uparrow$  になる 2 つの数字を適当に考える



# 因数分解しなさい

#19 ①

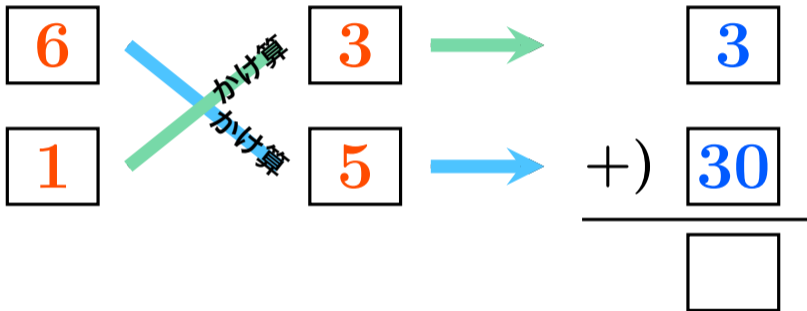
$$6x^2 - x - 15$$



# 因数分解しなさい

#19 ①

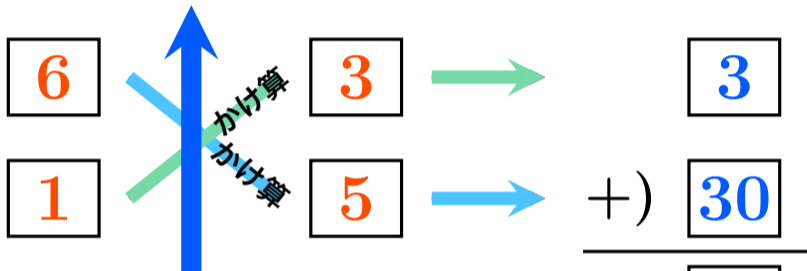
$$6x^2 - x - 15$$



# 因数分解しなさい

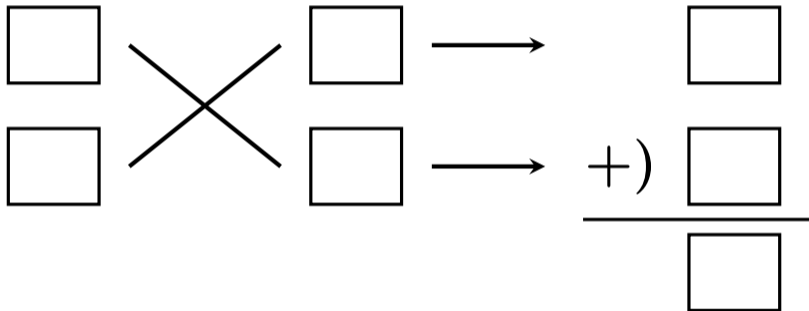
#19 ①

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



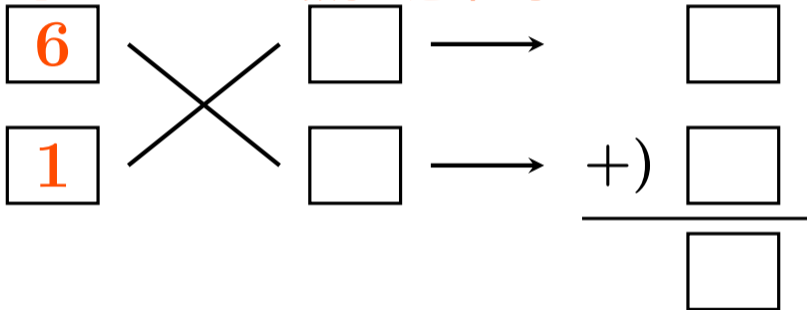
3 と 30 では  $-1$  にするのは無理

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



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

かけ算して ↑ になる 2 つの数字を適当に考える



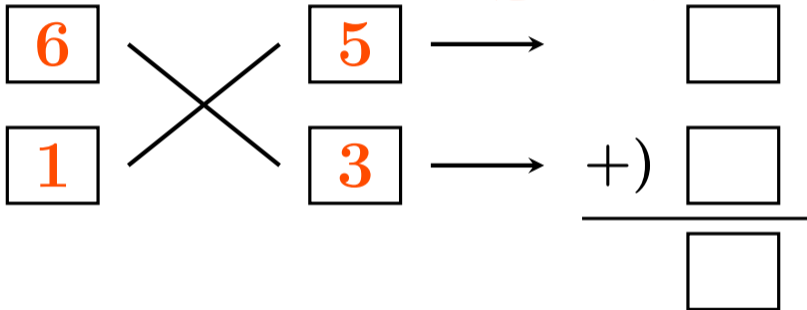


# 因数分解しなさい

#19 ①

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

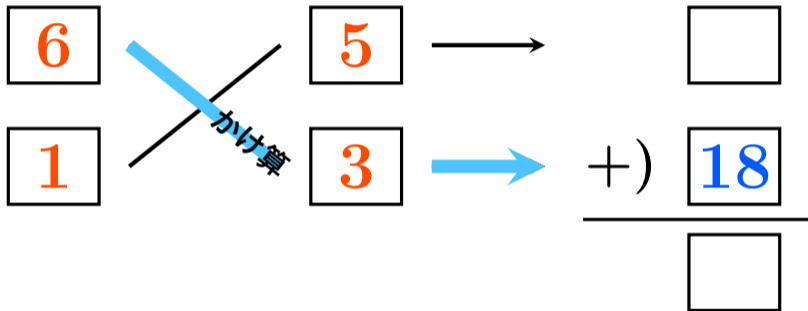
さっきと逆にしてみた



# 因数分解しなさい

#19 ①

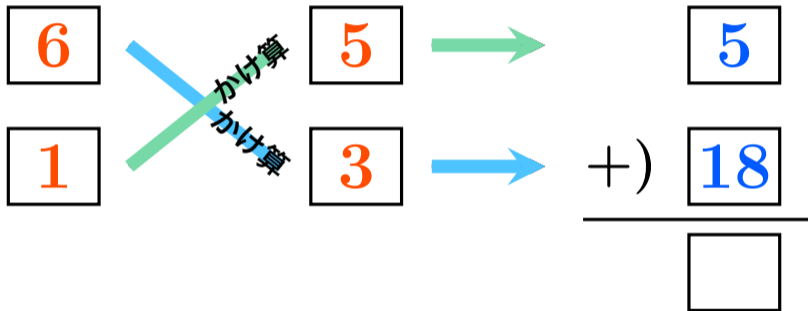
$$6x^2 - x - 15$$



# 因数分解しなさい

#19 ①

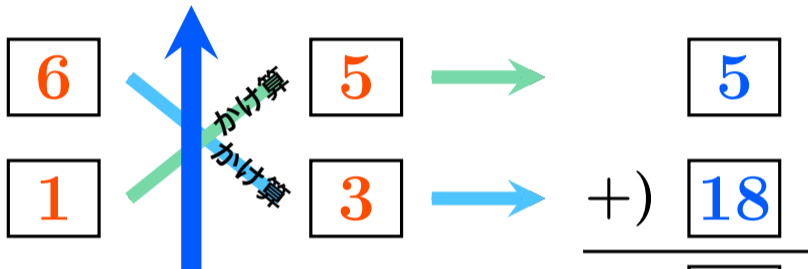
$$6x^2 - x - 15$$



# 因数分解しなさい

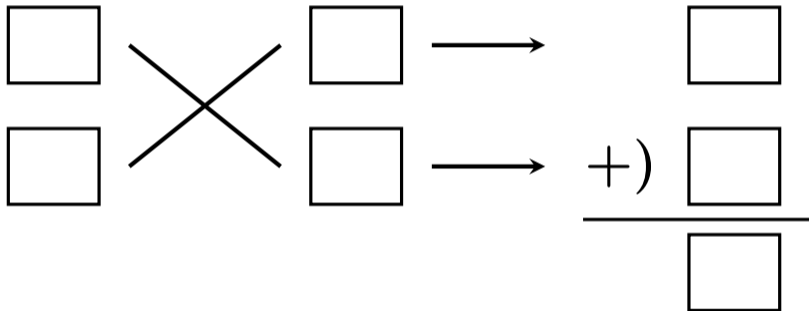
#19 ①

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



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

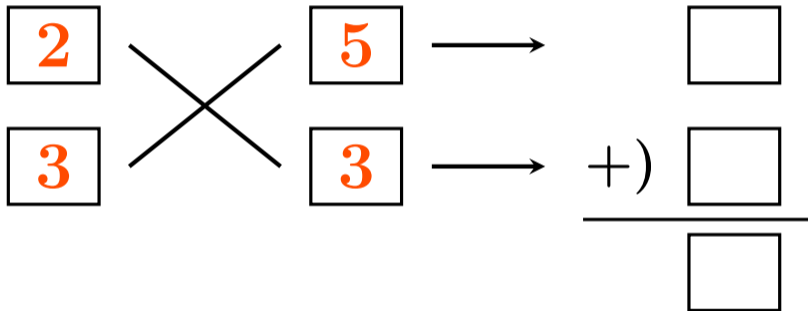
2	×		→	
3	×		→	+)

# 因数分解しなさい

#19 ①

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

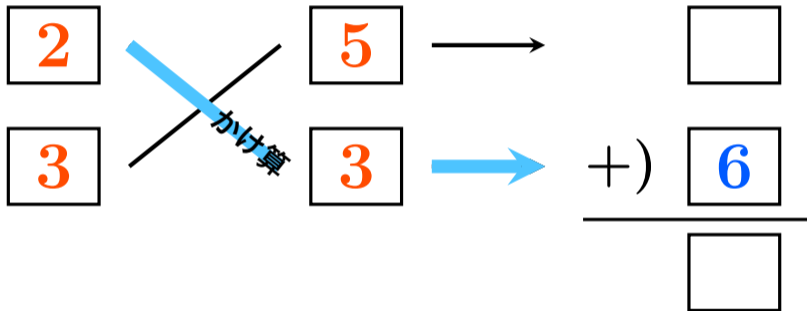
$5 \times 3 = 15$



# 因数分解しなさい

#19 ①

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

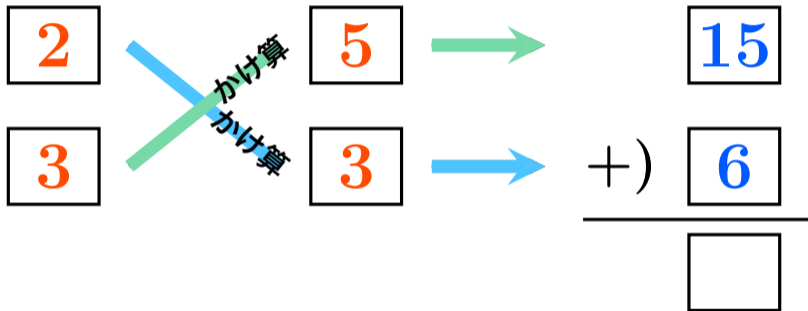




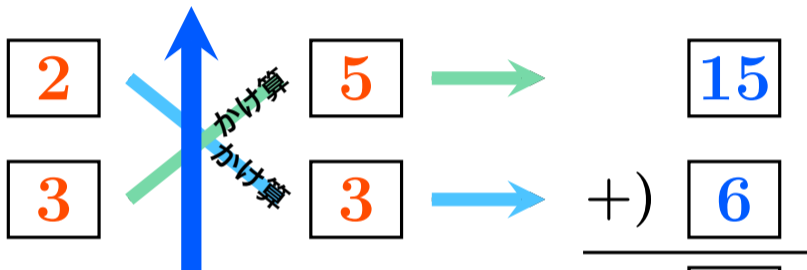
# 因数分解しなさい

#19 ①

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

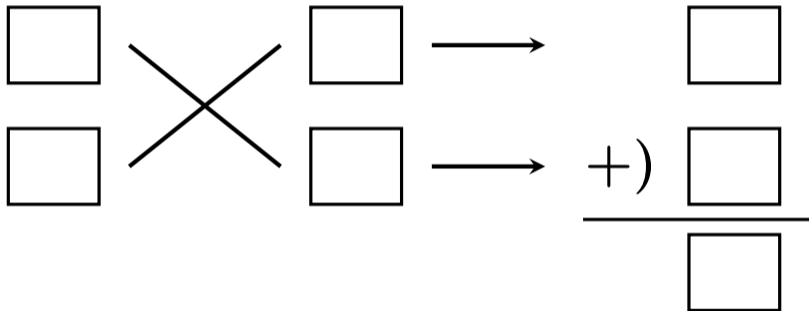


$$6x^2 - 1x - 15$$



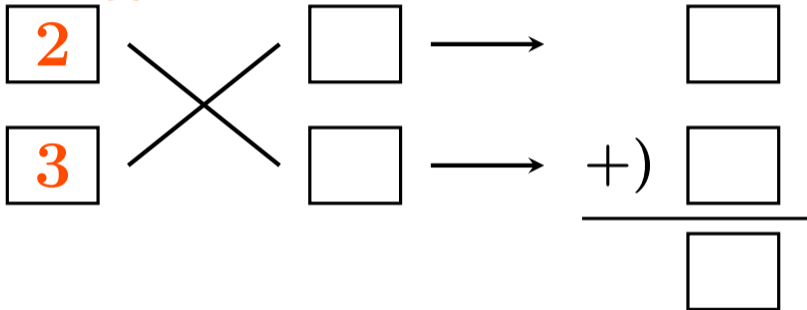
15 と 6 では  $-1$  にするのは無理

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



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

組み合わせを変えた

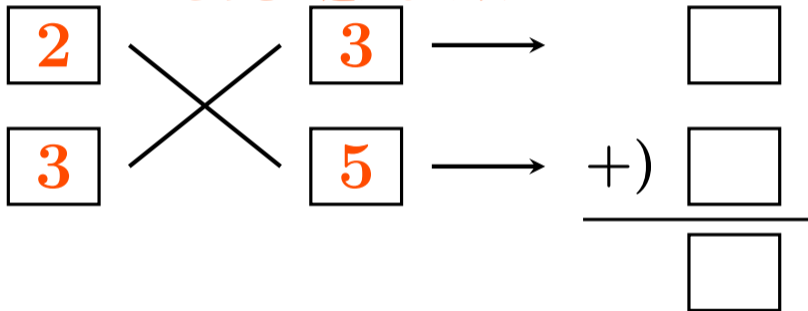


# 因数分解しなさい

#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

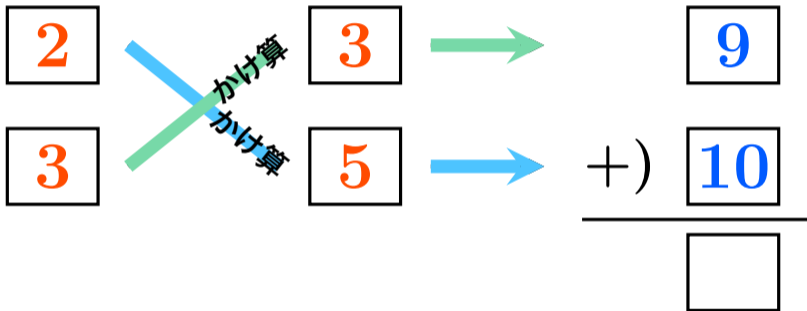




# 因数分解しなさい

#19 ①

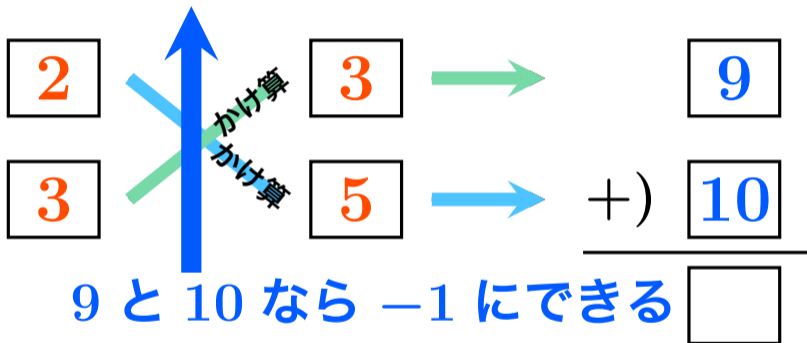
$$6x^2 - x - 15$$



# 因数分解しなさい

#19 ①

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

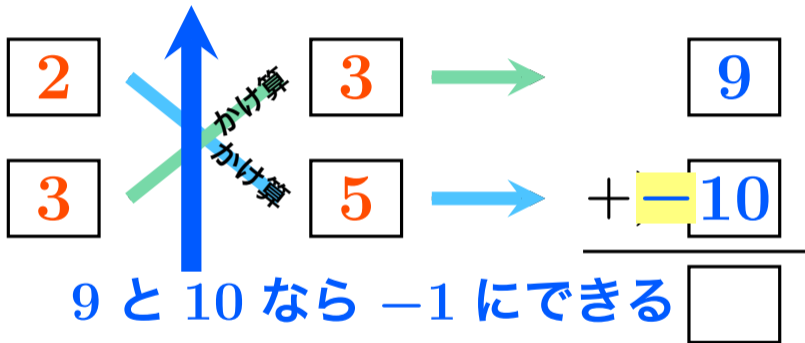




# 因数分解しなさい

#19 ①

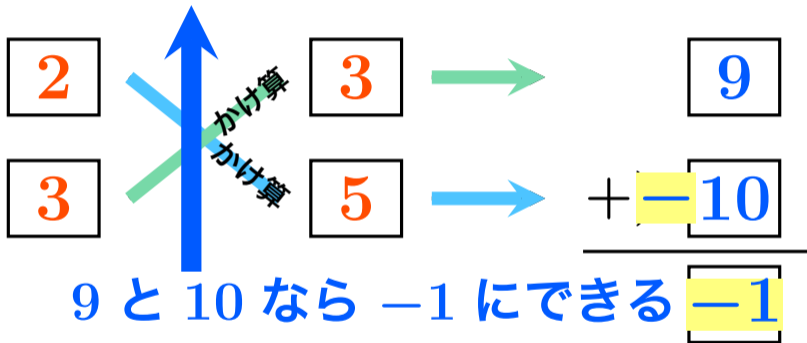
$$6x^2 - 1x - 15$$



# 因数分解しなさい

#19 ①

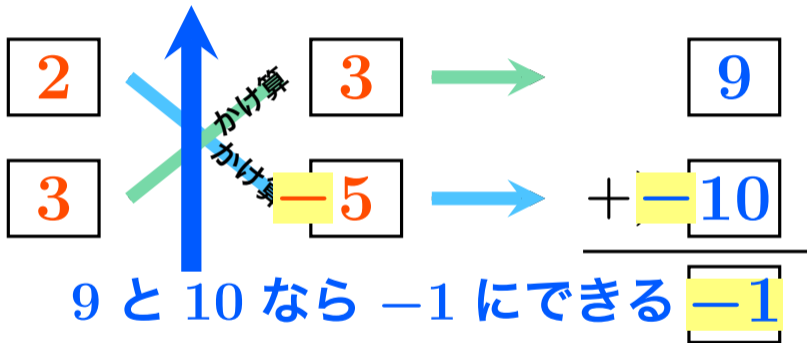
$$6x^2 - 1x - 15$$



# 因数分解しなさい

#19 ①

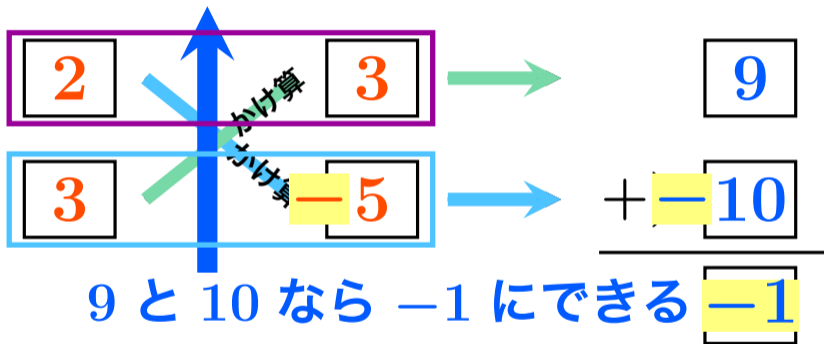
$$6x^2 - 1x - 15$$



# 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