

# 問題 1

$$a \times 190 \times b + a \times 19 \times b - 91 = 1999 \quad \text{このとき,}$$
$$a + b = ? \quad (a, b \text{は } 1 \sim 9 \text{ までの整数})$$

$$a \times 190 \times b + a \times 19 \times b = 1999 + 91$$

$$\underline{a \times 190 \times b} + \underline{a \times 19 \times b} = 2090$$

左辺は、 $a \times b$  が共通だから、 $a \times b = \square$ とす

ると、

$$(190 + 19) \times \square = 2090$$

$$209 \times \square = 2090$$

$$\square = 10$$

$a \times b = 10$   $a, b$ ともに1~9までの整数だから、

$$2 \times 5 = 10 \Rightarrow 2 + 5 = 7$$

7

次は問題2です。

