

解答

チェックテスト①

数Ⅱ・B

第三週

$$\begin{aligned}(1) \quad (\text{左辺}) - (\text{右辺}) &= a(b-1) - (b-1) \\ &= (a-1)(b-1) > 0 \\ &(\because a < 1, b < 1)\end{aligned}$$

$$(2) \quad (\text{左辺}) = \left(a + \frac{b}{2}\right)^2 + \frac{3}{4}b^2 \geq 0$$

等号は $a = b = 0$ のとき成り立つ。

★間違えてしまった問題は

週末オンライン講座第三週の映像で復習しよう！