

因为方程 $(x - a)^2 = b$ 的两个解为 $x_1 = -1$, $x_2 = 2$.

所以将 x_1 、 x_2 带入方程可得：

$$(-1 - a)^2 = b \text{ 和 } (2 - a)^2 = b$$

整理可得：

$$-(1 + a)^2 = (2 - a)^2$$

$$\text{即 } 1 + a = 2 - a$$

$$2a = 1$$

$$a = 1 / 2$$

将 $a = 1 / 2$ 和 $x_1 = -1$ 带入方程可得 $b = 9 / 4$ 。