

【例題－機械3】

$\sin \theta - \cos \theta = \frac{1}{2}$  (ただし,  $0^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ ) のとき,  $\sin \theta + \cos \theta$  の値はいく

らか。

1.  $\frac{\sqrt{7}}{2}$

2.  $\frac{\sqrt{6}}{2}$

3.  $\frac{\sqrt{5}}{2}$

4.  $\frac{\sqrt{6}}{4}$

5.  $\frac{\sqrt{5}}{4}$

(正答) 1