

1

$$\sin(45^\circ) =$$

2

$$\cos(315^\circ) =$$

3

$$\tan^{-1}(-1) =$$

4

$$\sin^{-1}(-1) =$$

5

$$\cos^{-1}(0) =$$

6

$$\text{以 } 0 \sim 90^\circ \text{ 表示 } \tan(-80^\circ)$$

7

$$\text{以 } 0 \sim 90^\circ \text{ 表示 } \tan(250^\circ)$$

8

$$\text{化簡：} \sqrt{28 + 2\sqrt{187}}$$

9

$$\text{化簡：} \sqrt{19 + 6\sqrt{10}}$$

10

$$\text{化簡：} \sqrt{35 + 10\sqrt{10}}$$