

## Tng Functions & Graphs 2

- ① a)  $53.1^\circ, 126.9^\circ$     b)  $107.5^\circ, 252.5^\circ$     c)  $114.4^\circ, 294.4^\circ$   
d)  $48.2^\circ, 311.8^\circ$     e)  $62.9^\circ, 117.1^\circ, 242.9^\circ, 297.1^\circ$     f)  $80.5^\circ, 99.5^\circ, 260.5^\circ, 279.5^\circ$

- ② a)  $0.4^\circ, 2.7^\circ$     b)  $2.3^\circ, 4.0^\circ$

- ③ a)  $0^\circ, 30^\circ, 150^\circ, 180^\circ, 360^\circ$     b)  $90^\circ, 113.6^\circ, 246.4^\circ, 270^\circ$

- ④ a)  $90^\circ$     b)  $70.5^\circ, 289.5^\circ$     c)  $45^\circ, 101.3^\circ, 225^\circ, 281.3^\circ$   
d)  $19.5^\circ, 160.5^\circ, 210^\circ, 330^\circ$     e)  $53.1^\circ, 180^\circ, 306.9^\circ$

- ⑤ a)  $90^\circ, 150^\circ$     b)  $45^\circ, 285^\circ$     c)  $17.5^\circ, 62.5^\circ, 197.5^\circ, 242.5^\circ$   
d)  $45^\circ, 135^\circ, 225^\circ, 315^\circ$

- ⑥ a)  $0.9^\circ, 2.5^\circ, 4.0^\circ, 5.6^\circ$     b)  $0.7^\circ, 2.1^\circ, 2.9^\circ, 4.2^\circ, 5.0^\circ, 6.3^\circ$