

### **Mth 075 Assignment #1**

- 2.  $71^\circ$
- 4.  $122^\circ$
- 6.  $20^\circ$
- 8.  $59^\circ$
- 10.  $108^\circ$
- 12. 19 mm.
- 14. 45 in.
- 18.  $47^\circ$
- 20.  $63^\circ$
- 22.  $18^\circ$
- 24.  $33^\circ$
- 26.  $53^\circ$
- 28.  $121^\circ$
- 30.  $15^\circ$
- 34.  $45^\circ$
- 36.  $128^\circ$

### **Mth 075 Assignment #2**

- 38.  $49^\circ$
- 40.  $12^\circ$
- 42.  $a = 122^\circ$      $b = 58^\circ$
- 44.  $a = 44^\circ$      $b = 136^\circ$
- 46.  $20^\circ$
- 48.  $40^\circ$

### **Mth 075 Assignment #3**

- 50.  $x = 160^\circ$      $y = 145^\circ$
- 52.  $a = 40^\circ$      $b = 140^\circ$
- 54.  $75 - x$
- 56.  $83^\circ$
- 58.  $73^\circ$
- 62.  $30^\circ$