



## แบบทดสอบก่อน – หลังเรียน

1. รากที่สองของ  $-7 - 24i$  ตรงกับข้อใด

ก.  $3 - 4i$  และ  $-3 + 4i$

ข.  $3 - 4i$  และ  $-3 - 4i$

ค.  $3 + 4i$  และ  $-3 + 4i$

ง.  $-3 - 4i$  และ  $-3 + 4i$

2. รากที่สองของ  $8 - 6i$  ตรงกับข้อใด

ก.  $3 + i$  และ  $-3 + i$

ข.  $3 - i$  และ  $-3 + i$

ค.  $3 + i$  และ  $-3 + i$

ง.  $-3 - i$  และ  $-3 + i$

3. ข้อใดเป็นคำตอบของสมการ  $2x^2 - 3x + 5 = 0$

ก.  $\frac{3 \pm \sqrt{31}}{4}$

ข.  $\frac{-3 \pm \sqrt{31}}{4}$

ค.  $\frac{5}{2}, -1$

ง.  $-\frac{5}{2}, 1$

4. ข้อใดเป็นคำตอบของสมการ  $5x^2 + 2x + 1 = 0$

ก.  $\frac{-1 \pm 2}{5}$

ข.  $\frac{1 \pm 2}{5}$

ค.  $-\frac{3}{5}, \frac{1}{5}$

ง.  $\frac{3}{5}, \frac{1}{5}$

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....