

ชื่อ - สกุล เลขที่.....ชั้น ม.5 ห้อง

ใบงานเรื่อง ค่าสัมบูรณ์ของจำนวนเชิงซ้อน รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้องตัวอย่างคำตอบที่ติดเครื่องหมาย - คำตอบ $\sqrt{15}$ ให้พิมพ์ตอบ รท 15- คำตอบ $2\sqrt{3}$ ให้พิมพ์ตอบ 2 รท 3

1. $|-8 - 15i| =$

2. $|(4 + 3i) - (7 - 2i)|$

3. $|(2 - i)(3 + 3i)| =$

4. $|5i| =$

5. $|(2 - 3i)(2 + 3i)| =$

6. $\left| \frac{(1 - 4i)(3 + 5i)}{(4 - i)(5 + 3i)} \right| =$

7. $\left| \frac{(1+i)^{25}}{(1-i)^{30}} \right| =$