



ใบงานที่ 1 เรื่อง การบวกและการคูณจำนวนเชิงซ้อน



คำชี้แจง จงเติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. $(2+3i)+(-2+3i)$ =

2. $(-1-\sqrt{5}i)+(-2+3\sqrt{5}i)$ =

3. $(3-4i)+(2-2i)$ =

4. $\left(\frac{1}{2}-2i\right)+(2-2i)$ =

5. $\left(\frac{2}{3}-\frac{1}{3}i\right)+\left(\frac{1}{3}-\frac{2}{3}i\right)$ =

6. $i(-6-10i)$ =

7. $i^2(-6-10i)$ =

8. $(1+2i)^2$ =

9. $(1+i)(3+2i)$ =

10. $(1-4i)(3-2i)$ =