

MATHEMATICS ครูปวีณา จรสายออ

ใบงานที่ 1 เรื่อง การบวกและการคูณจำนวนเชิงซ้อน



****

คำชี้แจง จงเติมคำตอบลงในช่องว่าง

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

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

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

LIVEWORKSHEETS