



รากที่สองของจำนวนเชิงซ้อน

ให้นักเรียนจับคู่รากที่สองของจำนวนเชิงซ้อนต่อไปนี้

จำนวนเชิงซ้อน	รากที่สองของจำนวนเชิงซ้อน
1. -3	$\sqrt{3}i$ และ $-\sqrt{3}i$
2. $4i$	$3 - 4i$ และ $-3 + 4i$
3. $-4i$	$\sqrt{2} - \sqrt{2}i$ และ $-\sqrt{2} + \sqrt{2}i$
4. $1 + \sqrt{3}i$	$\sqrt{2} + \sqrt{2}i$ และ $-\sqrt{2} - \sqrt{2}i$
5. $-1 + \sqrt{3}i$	$\frac{\sqrt{6}}{2} - \frac{\sqrt{2}}{2}i$ และ $-\frac{\sqrt{6}}{2} + \frac{\sqrt{2}}{2}i$
6. $1 - \sqrt{3}i$	$\frac{\sqrt{2}}{2} + \frac{\sqrt{6}}{2}i$ และ $-\frac{\sqrt{2}}{2} - \frac{\sqrt{6}}{2}i$
7. $1 + i$	$\frac{\sqrt{6}}{2} + \frac{\sqrt{2}}{2}i$ และ $-\frac{\sqrt{6}}{2} - \frac{\sqrt{2}}{2}i$
8. $-7 - 24i$	$\frac{\sqrt{\sqrt{2}+1}}{\sqrt{2}} + \frac{\sqrt{\sqrt{2}-1}}{\sqrt{2}}i$ และ $-\frac{\sqrt{\sqrt{2}+1}}{\sqrt{2}} - \frac{\sqrt{\sqrt{2}-1}}{\sqrt{2}}i$

ชื่อ.....

เลขที่.....

ชั้น.....

