

แบบฝึกทักษะ

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

ให้นักเรียนหาค่าของจำนวนต่อไปนี้

$$i^4$$

$$i^{20}$$

$$i^{333} \cdot i^{456}$$

$$i^{173} \cdot i^{283}$$

$$i^{2018} + i^{2516}$$

$$i^{1410} - i^{2512}$$

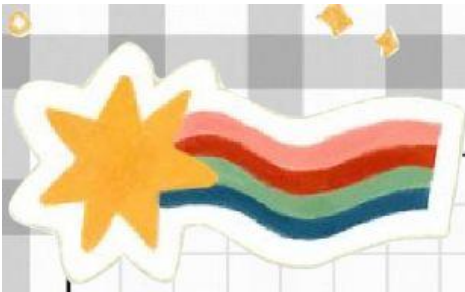
$$i^{347} + i^{2017} - 3i^{2560}$$

$$i^6 \cdot i^3 \cdot i^9 \cdot i^{12}$$

$$i^{10} \cdot i^{20} \cdot i^{30} \cdot i^{40}$$

$$i^{3n+3} \cdot i^{n+2} \cdot i^{2n} \cdot i^{2n+3}$$





แบบฝึกทักษะ

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

ให้นักเรียนเลือกข้อในตารางเพื่อจำแนกจำนวนที่กำหนดว่าเป็นจำนวนชนิดใด (สามารถเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

ข้อ	จำนวน	จำนวนเชิงซ้อน	จำนวนจินตภาพแท้	จำนวนจริง	จำนวนตรรกยะ	จำนวนอตรรกยะ	จำนวนเต็ม
1)	-4						
2)	$3i$						
3)	$2+i$						
4)	i^8						
5)	$\sqrt{-3}$						
6)	$(0, -3)$						
7)	$(-3, 0)$						
8)	$\sqrt{2} + \sqrt{-4}$						
9)	$\frac{4+3i}{2}$						
10)	$i \cdot 3i^3$						

