



แบบทดสอบ

INVERSE ของฟังก์ชันตรีโกณมิติ



คำชี้แจง: ให้นักเรียนนำเครื่องหมาย ☒ หรือ ☐ เติมหน้า
ข้อให้ถูกต้อง (โดยเลือกเครื่องหมายจากบนลงล่าง)

☐

$$1) \arcsin\left(\frac{1}{2}\right) = \frac{\pi}{6}$$

☐

$$2) \tan(\arctan(-1)) = -1$$

☐

$$3) \sin(2 \arctan 2) = \frac{3}{5}$$

☐

$$4) \cos\left(\arctan\left(-\frac{\sqrt{3}}{2}\right)\right) = \frac{\sqrt{3}}{2}$$

☐

$$5) \cos(\arccos \frac{3}{5} + \arcsin \frac{4}{5}) = -\frac{7}{25}$$

