

ฟังก์ชันตรีโกณมิติ ผลบวก - ผลต่าง

ของจำนวนจริงหรือมุม



NAME:

CLASS

NO.

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ข้อความและสัญลักษณ์ให้ถูกต้อง

☐

$$1. \sin(\pi - A) = \sin A$$

☐

$$2. 2\sin\left(\frac{\pi}{6} - A\right) = \cos A - \sqrt{3}\sin A$$

☐

$$3. \sin\left(A + \frac{\pi}{4}\right) = \frac{1}{2}(\sin A - \cos A)$$



กำหนด $\frac{\pi}{2} < A < \pi$ และ $0 < B < \frac{\pi}{2}$ ถ้า $\sin A = \frac{3}{5}$ และ $\tan B = \frac{5}{12}$ แล้ว

☐

$$4. \cos(A + B) = -\frac{63}{65}$$

☐

$$5. \tan(A - B) = \frac{63}{16}$$