

# 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

☐

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

☐

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