

ใบกิจกรรม
“Class Discussion”

คำสั่ง 1 : ให้นักเรียนจับคู่หาผลลัพธ์ต่อไปนี้

1. $(7 + 2\sqrt{3})(5 - \sqrt{3})$

ก. -11

2. $(4 - 3\sqrt{2})^2$

ข. $86 + 24\sqrt{2}$

3. $(3 + 2\sqrt{5})(3 - 2\sqrt{5})$

ค. $29 + 3\sqrt{3}$

4. $(3\sqrt{6} - 4\sqrt{2})^2$

ง. $34 - 24\sqrt{2}$

คำสั่ง 2 : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. จากข้อ 1, 2 และ 4 ผลคูณเป็นจำนวนตรรกยะหรือไม่

☐

เป็น

☐

ไม่เป็น

2. จากข้อ 3 ผลคูณของจำนวนตรรกยะ 2 จำนวนเป็นจำนวนตรรกยะหรือไม่

☐

เป็น

☐

ไม่เป็น

3. เงื่อนไขใดที่ทำให้ผลคูณของจำนวนตรรกยะ 2 จำนวน เป็นจำนวนตรรกยะ

.....

