

ใบงานที่ 1 เรื่อง อสมการ



ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....

คำชี้แจง : จงโยงเส้นจับคู่ประโยคภาษาทางคณิตศาสตร์กับอสมการที่มีความสัมพันธ์กัน

สามเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งมีค่ามากกว่าสิบหก

• • $a + 7 < 10(a - 2)$

ผลบวกของสองเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสามน้อยกว่าสิบห้า

• • $6(a + 6) \leq 2(a - 17)$

ผลต่างของสองเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งกับห้ามีค่าเกินสามสิบ

• • $\frac{3}{5}(a - 2) \geq \frac{3}{4}(a + 2)$

ผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับเจ็ดน้อยกว่าสิบเท่าของ
ผลต่างของจำนวนจำนวนนั้นกับสอง

• • $2a - 5 > 30$

สิบเท่าของผลต่างของจำนวนจำนวนหนึ่งกับห้าน้อยกว่าหรือเท่ากับ
สามเท่าของผลบวกของจำนวนจำนวนนั้นกับสิบแปด

• • $9a \leq \frac{3}{4}(a - 10)$

สามในห้าเท่าของผลต่างของจำนวนจำนวนหนึ่งกับสองไม่น้อยกว่า
สามในสี่เท่าของผลบวกของจำนวนจำนวนนั้นกับสอง

• • $4a - 2 \geq 65$

หกเท่าของผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับหกมีค่าไม่เกิน
สองเท่าของผลต่างของ จำนวนจำนวนนั้นกับสิบเจ็ด

• • $10(a - 5) \leq 3(a + 18)$

เก้าเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งไม่มากกว่าเศษสามส่วนสี่เท่าของ
ผลต่างของจำนวนจำนวนนั้นกับสิบ

• • $\frac{2}{5}x - 4 \geq 30$

เศษสองส่วนห้าของจำนวนจำนวนหนึ่งลบด้วยสี่มีค่าไม่น้อยกว่าสามสิบ

• • $2a + 3 < 15$

สี่เท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งลบด้วยสองมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับหกสิบห้า

• • $3a > 16$



**PRASARN
WITTAYA SCHOOL**