

รายวิชา คณิตศาสตร์

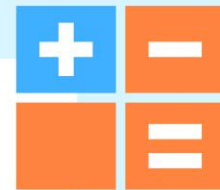
รหัสวิชา ค11101

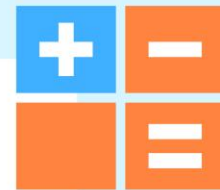
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้สอน ครูรัชนีพร พิณฑทอง

- เรื่อง การบวกด้วยศูนย์

คนเก่งคณิตศาสตร์

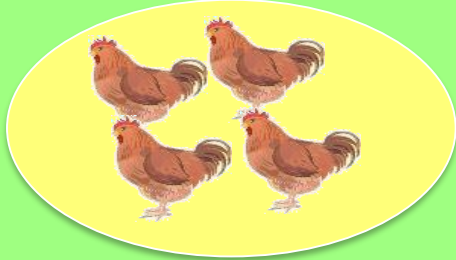
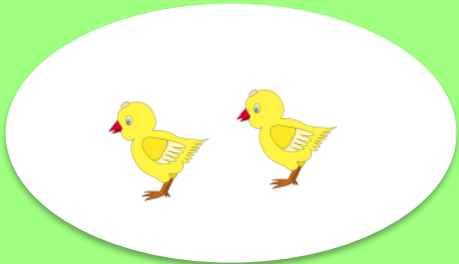




ทบทวนการบวกและ
การเขียนประโยค
สัญลักษณ์การบวก







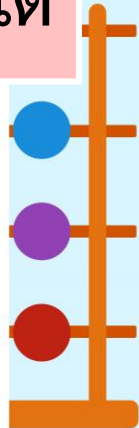
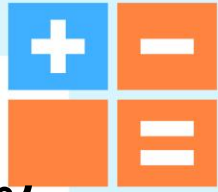
มีลูกไก่ 2 ตัว กับแม่ไก่ 4 ตัว

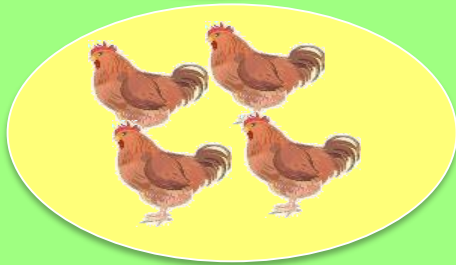
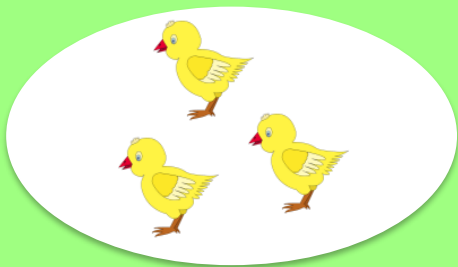
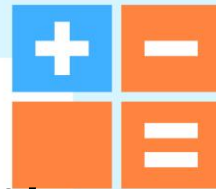
รวมมีไก่ทั้งหมด 6 ตัว

เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$2 + 4 = 6$$

อ่านว่า สองบวกสี่เท่ากับหก





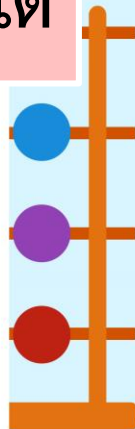
มีลูกไก่ 3 ตัว กับแม่ไก่ 4 ตัว

รวมมีไก่ทั้งหมด 7 ตัว

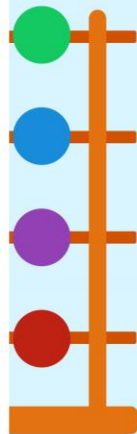
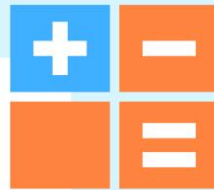
เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

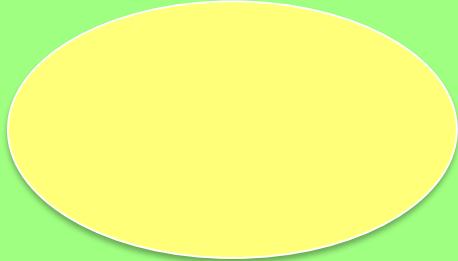
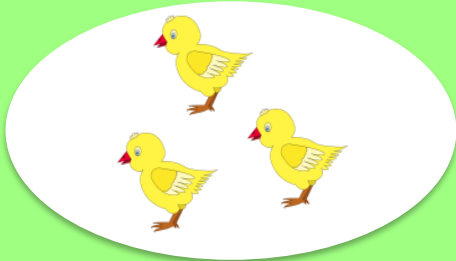
$$3 + 4 = 7$$

อ่านว่า สามบวกสี่เท่ากับเจ็ด



การบวกด้วยศูนย์





มีลูกไก่ 3 ตัว ไม่มีแม่ไก่หรือ

มีแม่ไก่ 0 ตัว

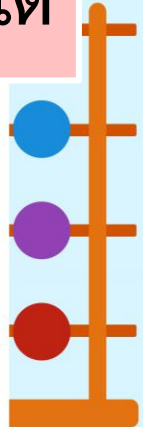
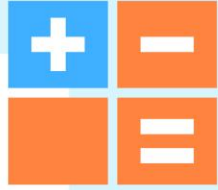
รวมมีไก่ทั้งหมด 3 ตัว

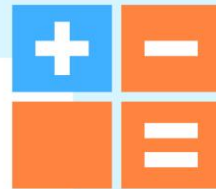
เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$3 + 0 = 3$$

อ่านว่า

สามบวกศูนย์เท่ากับสาม





ไม่มีลูกไก่หรือมีลูกไก่ 0 ตัว

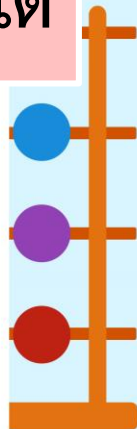
กับ มีแม่ไก่ 4 ตัว

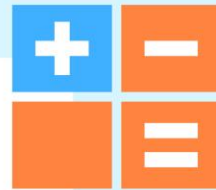
รวมมีไก่ทั้งหมด 4 ตัว

เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$0 + 4 = 4$$

อ่านว่า ศูนย์บวกสี่เท่ากับสี่





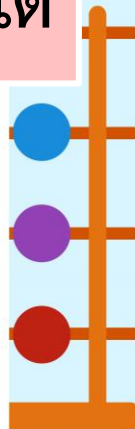
ลูกไก่ 0 ตัว กับแม่ไก่ 0 ตัว

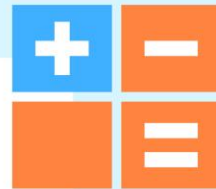
ไม่มีไก่เลยสักตัวหรือ มีไก่ 0 ตัว

เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$0 + 0 = 0$$

อ่านว่า ศูนย์บวกศูนย์เท่ากับศูนย์





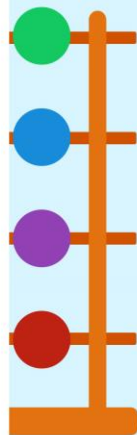
$$3 + 0 = 3$$

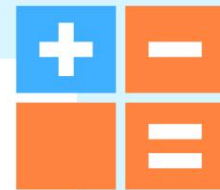
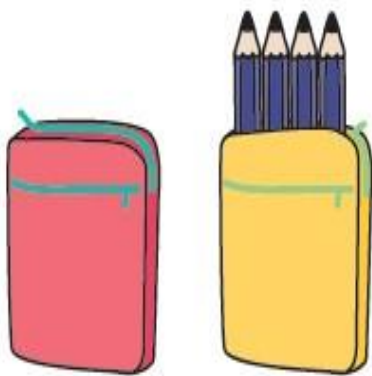
$$0 + 4 = 4$$

$$0 + 0 = 0$$



จำนวนใดบวกกับศูนย์จะ
ได้ผลบวกเท่ากับจำนวนนั้น



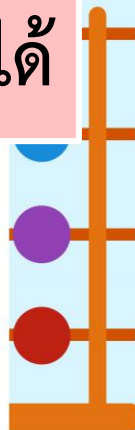


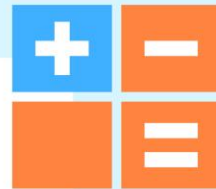
กล่องสีแดงไม่มีดินสอหรือมี
ดินสอ 0 แท่ง และ กล่องสี
เหลืองมีดินสอ 4 แท่ง
รวมมีดินสอทั้งหมด 4 แท่ง
เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$0 + 4 = 4$$

อ่านว่า

ศูนย์บวกสี่เท่ากับสี่





ชั้นบน มีหนังสือ 6 เล่ม กับ

ชั้นล่างไม่มีหนังสือหรือมี

หนังสือ 0 เล่ม

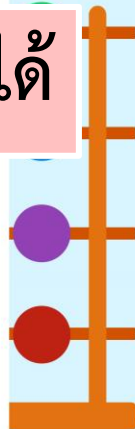
รวมมีหนังสือทั้งหมด 6 เล่ม

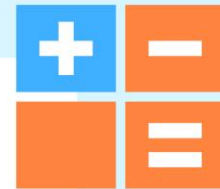
เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$6 + 0 = 6$$

อ่านว่า

หกบวกศูนย์เท่ากับหก





จานแรกมีเค้ก 5 ชิ้น กับ จานที่สองไม่มีเค้กหรือมีเค้ก 0 ชิ้น

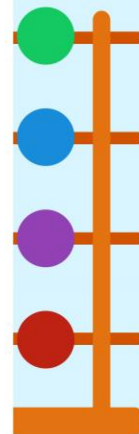
รวมมีเค้กทั้งหมด 5 ชิ้น

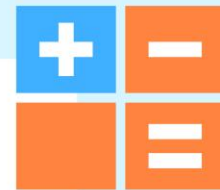
เขียนประโยคสัญลักษณ์การบวกได้

$$\underline{\quad 5 \quad} + \underline{\quad 0 \quad} = \underline{\quad 5 \quad}$$

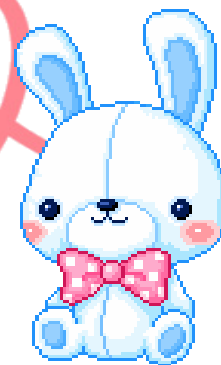
อ่านว่า

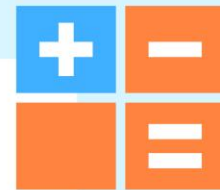
ห้าบวกศูนย์เท่ากับห้า





ทำแบบฝึกหัดที่ 2.3





จำนวนใดบวกกับศูนย์
ได้ผลบวกเท่ากับ
จำนวนนั้น

