

ใบกิจกรรม

คำชี้แจง ให้นักเรียนโยงเส้นเชื่อมสมบัติของจำนวนจริงที่ทำให้สมการหรือข้อความต่อไปนี้เป็นจริง เมื่อ
อักษรที่ปรากฏแทนจำนวนจริงใด ๆ

$$x(x+1) = (x+1)x \bullet$$

● สมบัติการเปลี่ยนหมู่การคูณ

$$1 = \left(-\frac{3}{2\sqrt{2}}\right)\left(-\frac{2\sqrt{2}}{3}\right) \bullet$$

● สมบัติการมีตัวผกผันการบวก

$$\left(3\frac{2}{3} \times 1\right) \times \frac{3}{7} = 3\frac{2}{3} \times \left(1 \times \frac{3}{7}\right) \bullet$$

● สมบัติการสลับที่การคูณ

$$\frac{\sqrt{7}}{4} - \frac{\sqrt{7}}{4} = 0 \bullet$$

● สมบัติการมีเอกลักษณ์การคูณ

$$x^2 + [(x+2) + x^{-1}] = [x^2 + (x+2)] + x^{-1} \bullet$$

● สมบัติการมีเอกลักษณ์การบวก

$$-(a+b) = -a-b \bullet$$

● สมบัติการมีตัวผกผันการคูณ

$$0 - \frac{7}{4} = -\frac{7}{4} \bullet$$

● สมบัติการแจกแจง

$$1 \times \frac{2\sqrt{5}}{3} = \frac{2\sqrt{5}}{3} \bullet$$

● สมบัติการเปลี่ยนหมู่การบวก