แบบฝึกหัดที่ 2 สมบัติสมมาตรและการถ่ายทอด

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมบัติสมมาตรและสมบัติถ่ายทอด

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

สมบัติสมมาตร

ถ้า a = b แล้ว b = a เมื่อ a และ b แทนจำนวนใด ๆ

สมบัติถ่ายทอด

ถ้า a = b และ b = c แล้ว a = c เมื่อ a, b และ c แทนจำนวนใด ๆ

คำชี้แจง จงเติมข้อความหรือจำนวนลงในช่องว่างต่อไปนี้ พร้อมระบุสมบัติ

1. ให้ -5 + y = 10 ดังนั้น..... = -5 + y

   โดยใช้สมบัติ.....

2. ให้ $t^2 = 65$ ดังนั้น 65 = ...

   โดยใช้สมบัติ.....

3. ให้ $m + 1 = \frac{1}{3}$ และ $\frac{1}{3} = n$ ดังนั้น.....= n

   โดยใช้สมบัติ.....

4. ให้ $-\frac{m}{3} = n$ ดังนั้น n = ...

   โดยใช้สมบัติ.....

5. ให้ a + 2 = 18 และ 18 = 3 – b ดังนั้น a + 2 = ...

   โดยใช้สมบัติ.....

6. ให้ y = 3(2x + 5) และ 3(2x + 5) = 14 ดังนั้น y = ...

   โดยใช้สมบัติ.....

7. ให้ k = -15 + h และ -15 + h = 20 ดังนั้น k = ...

   โดยใช้สมบัติ.....