

ชื่อ: เลขที่: วันที่:

เอกสารประกอบการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 /

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ครูผู้สอน นางอารีรัตน์ เรียบเรียง

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว
ใบงานที่ 5.7 เรื่อง การแก้สมการ (4)

จงแก้สมการ แล้วหาคำตอบของสมการต่อไปนี้

1. $\frac{x+2}{4} = 41$

ตอบ X =

2. $9(X - 12) = 81$

ตอบ X =

3. $\frac{2(x+4)}{5} = 20$

ตอบ X =

4. $7(X + 32) = 21$

ตอบ X =

5. $\frac{X}{13} = 12$

ตอบ X =

6. $\frac{X}{3} + \frac{5}{4} = \frac{2X}{3} + \frac{9}{4}$

ตอบ X =

7. $17X - 8 = 15X + 12$

ตอบ X =

8. $4X + 8 = 11X - 6$

ตอบ X =

9. $2X - 0.4 = 4.2$

ตอบ X =

10. $\frac{2y-4}{6} = 10$

ตอบ y =

