



เอกสารประกอบการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ 1 รหัสวิชา ค21101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนพระนารายณ์
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ครูผู้สอน นางอารีรัตน์ เรียบเรียง และ นางสาวอุทัยวรรณ เกิดทอง

ชื่อ - นามสกุล ชั้นมัธยมศึกษาปีที่..... เลขที่.....



แบบฝึกทักษะ เรื่อง การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว (4)



จงแก้สมการ แล้วหาคำตอบของสมการต่อไปนี้

1) $3\left(x + \frac{1}{2}\right) = 5$

ตอบ $x = -$

2) $6\left(\frac{2x}{3} - 1\right) = 5$

ตอบ $x = -$

3) $\frac{2(x+3)}{7} = 13$

ตอบ $x = -$

4) $\frac{3(x-1)}{8} = 10$

ตอบ $x = -$

5) $17x - 3 = 12x + 27$

ตอบ $x =$

6) $\frac{2}{7}x - \frac{1}{6}x = 8$

ตอบ $x = -$

7) $7m - \frac{4}{5}m = \frac{93}{10}$

ตอบ $m = -$

8) $3\frac{1}{5}x - 67 = \frac{2}{5}x + 3$

ตอบ $x =$

9) $\frac{2x}{3} + \frac{7}{4} = \frac{x}{6} - \frac{5}{2}$

ตอบ $x = -$

10) $\frac{3x}{2} - \frac{5}{6} = \frac{4x}{5} + \frac{1}{3}$

ตอบ $x = -$

