

ชื่อ..... ชั้น ม.4/..... เลขที่.....



ใบงานที่ 4



ตอนที่ 1 ให้นักเรียนหาเซตคำตอบของสมการต่อไปนี้

1. $x^2 + 3x + 2 = 0$ เซตคำตอบของสมการ คือ { , }

2. $x^2 - 12x - 13 = 0$ เซตคำตอบของสมการ คือ { , }

3. $2x^2 - 9x + 10 = 0$ เซตคำตอบของสมการ คือ { , }

4. $x^2 - 144 = 0$ เซตคำตอบของสมการ คือ { , }

5. $9x^2 - 36 = 0$ เซตคำตอบของสมการ คือ { , }

หมายเหตุ : หากคำตอบได้เป็นเศษส่วน ให้ใช้เครื่องหมาย / แสดงแทน เช่น $\frac{3}{4}$ พิมพ์เป็น 3/4

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนหาจำนวนคำตอบของสมการต่อไปนี้

1. $x^2 - 7x + 5 = 0$ คำตอบของสมการมี

2. $3x^2 - 6x + 3 = 0$ คำตอบของสมการมี

3. $5x^2 - 8x + 7 = 0$ คำตอบของสมการมี

4. $2x^2 - 6x - 4 = 0$ คำตอบของสมการมี

5. $4x^2 + 3 = 0$ คำตอบของสมการมี