

ใบงานที่ 1 เรื่องสมการกำลังสองตัวแปร

➤ คำชี้แจง : จงเติมคำตอบลงในตาราง



| สมการ | ค่าของ | | |
|-----------------------------------|--------|----|----|
| | a | b | c |
| 1) $0.5x^2 + 2x = -10$ | 0.5 | 2 | 10 |
| 2) $7x^2 + 3x = 0$ | 7 | 3 | 0 |
| 3) $x^2 + 2x + 1 = 2x^2 - x - 1$ | 1 | -3 | -2 |
| 4) $2x^2 + 3x - 7 = 0$ | | | |
| 5) $10x^2 - 20x = 30$ | | | |
| 6) $-4x^2 - 5x + 10 = 0$ | | | |
| 7) $17 - 2x - 5x^2 = 0$ | | | |
| 8) $9x^2 + 36 = 36x$ | | | |
| 9) $-40x + 35x^2 = 25$ | | | |
| 10) $0.3x^2 - 0.2x = -0.3x + 0.4$ | | | |
| 11) $x^2 = -7x^2 + 12$ | | | |
| 12) $16x^2 - 56x + 49 = 0$ | | | |
| 13) $3x^2 + 21 = 0$ | | | |
| 14) $3x - x^2 + 2 = 0$ | | | |
| 15) $x^2 - 4x + 7 = 0$ | | | |

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....