

$$1) |3x^2 - 3x + 5| = |2x^2 + 6x - 3|$$

$$2) |x+5| - |x-3|=8$$



$$3) |x - 1| - 2|x - 2| + 3|x - 3| = 4$$

$$4) x^2 - 5x - 6|x|/x=0$$

$$5) x^2 - 4|x-\pi|/(x-\pi) + 2 = 0$$