ข้อสอบ MWIT และ KVIS
เรื่อง เลขยกกำลัง

ให้ $\sqrt{m} - \sqrt{n} = 2\sqrt{3 - 3\sqrt{\frac{3}{4}}}$ จงหาค่าของ $m + 2n$ (MWIT '63)

กำหนดให้ $x = \frac{2+\sqrt{3}}{\sqrt{2}+\sqrt{2+\sqrt{3}}}$ และ $y = \frac{2-\sqrt{3}}{\sqrt{2}-\sqrt{2-\sqrt{3}}}$ จงหาค่าของ $(x+y)^2$ (KVIS)