



คณิตโคตรง่าย!

[www.krumhon24.com](http://www.krumhon24.com)

EP.2 สอวน. ปี64

5/100 ผลคูณของเซตคำตอบของสมการ  $x^3 - 8x^2 + 21x - 18 = 0$  เท่ากับเท่าใด



krumhon564 (online)  
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242  
084-6499539



คณิตโคตรง่าย!

www.krumhon24.com

EP.2 สอวน. ปี64

6/100 กำลังสองของผลบวกสมาชิกเซตคำตอบของสมการ  $x^4 + 2x^3 - 13x^2 - 14x + 24 = 0$  เท่ากับเท่าใด



krumhon564 (online)  
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242  
084-6499539



7/100

A เป็นเซตคำตอบของ  $x^3 + x^2 - 27x - 27 = 0$

B เป็นเซตคำตอบของ  $x^3 + (1 - \sqrt{3})x^2 - (36 + \sqrt{3})x - 36 = 0$

แล้ว  $A \cap B$  เป็นสับเซตของช่วงในข้อใดต่อไปนี้

1.  $[-3\sqrt{5}, -0.9]$

2.  $[-1, 1, 0]$

3.  $[0, 3\sqrt{5}]$

4.  $[1, 5\sqrt{3}]$





คณิตโคตรง่าย!

[www.krumhon24.com](http://www.krumhon24.com)

EP.2 สอวน. ปี64

8/100 กำหนดให้สมการ  $x^3 - 7x^2 + Ax + B = 0$  มีคำตอบเป็น 1 และ 4 จงหาค่าของ  $A^2 + B^2$



krumhon564 (online)  
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242  
084-6499539