



คณิตโคตรง่าย!

www.krumhon24.com

EP.6 สอวน. ปี64

21/100 ถ้า $S = \{x \in \mathbb{R} \mid \sqrt{3x+1} + \sqrt{x-1} = \sqrt{7x+1}\}$ เมื่อ \mathbb{R} แทนเซตของจำนวนจริง

แล้วผลบวกของสมาชิกใน S เท่ากับเท่าใด



krumhon564 (online)
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครุหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242
084-6499539



คณิตโคตรง่าย!

www.krumhon24.com

EP.6 สอวน. ปี64

22/100 ถ้า $S = \left\{ x \in \mathbb{R} \mid 2x^2 - 6x + 11 + 2\sqrt{x^2 - 3x + 5} = 25 \right\}$

แล้วผลบวกของสมาชิกในเซต S มีค่าเท่ากับค่าใด



krumhon564 (online)
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242
084-6499539



คณิตโคตรง่าย!

www.krumhon24.com

EP.6 สอวน. ปี64

23/100

ถ้า $\left| \frac{x}{x-1} - 1 \right| \leq \frac{1}{2}$ แล้วเซตคำตอบตรงกับข้อใดต่อไปนี้

1. \emptyset 2. $(-\infty, -1) \cup (3, \infty)$ 3. $(-\infty, -1) \cup [3, 10] \cup (10, \infty)$ 4. $(-\infty, -10) \cup [-10, -1] \cup [3, 10] \cup (10, \infty)$



krumhon564 (online)
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242
084-6499539



คณิตโคตรง่าย!

www.krumhon24.com

EP.6 สอวน. ปี64

24/100

ถ้า $\left| \frac{x+1}{x+2} - 3 \right| > 4$ แล้วเซตคำตอบเป็นสับเซตของข้อใดต่อไปนี้

1. $(-3, -2)$

2. $(-2, -1)$

3. $(-3.5, -1)$

4. $(-1.5, 0)$



krumhon564 (online)
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครุหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242
084-6499539