



ตัว

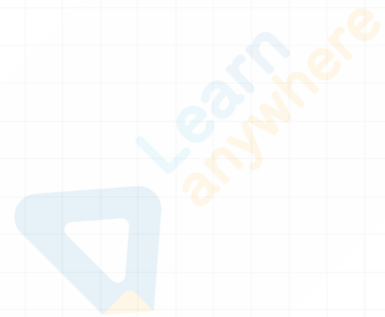
เตรียมสอบเข้า ม.1

โดย พี่ชัวร์

📌📌 **ตัวเตรียมสอบเข้า ม.1** 📌📌

คณิตศาสตร์กับครุฑัวร์ ไม่มีมั่ว ชัวร์ ป๊าบบบ

ตอนที่ 1 พิชคณิตที่ต้องใช้เทคนิคในการทำข้อสอบ



ออกแบบต้น
สร้างจัสส์
นาคัต

Warm up

10 KG

20 KG

24 KG

? KG

Problem 1: (สอบเข้า ม.1) $9 + 99 + 999 + 9,999 + \dots + 999,999,999 = ?$



key

สมบัติการแจกแจง

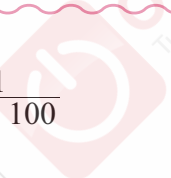
Problem 2 : (สอบเข้า ม.1) $(111,111 \times 1,111) - (111,111 \times 111)$

Problem 3 : (สอบเข้า ม.1) $(789 \times 432) + (789 \times 212) + (356 \times 789)$



key Telescopic

Problem 4 : (แข่งขัน) $\frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \frac{1}{4 \times 5} + \frac{1}{5 \times 6} + \dots + \frac{1}{99 \times 100}$



OnDemand
Turn on your future

ออกแบบต้น
สร้างอนาคต
อนาคต

Problem 5 : จงหาค่าของ $\frac{1}{25 \times 26} + \frac{1}{26 \times 27} + \frac{1}{27 \times 28} + \frac{1}{28 \times 29} + \dots + \frac{1}{2024 \times 2025}$

Problem 6 : (แข่งขัน) จงหาค่าของ $\frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} + \frac{1}{90} + \frac{1}{110}$



OnDemand
Turn on your future

ออกแบบด้วย
สร้างด้วย
อนาคต



key เทคนิคการบวกเลขเรียงกัน

Problem 7 : (แข่งขัน) แก้วแชมเปญถูกจัดวางอย่างสวยงามในงานแต่งงานเพื่อให้เจ้าบ่าว-เจ้าสาวได้รินแชมเปญด้วยกัน
ถ้ารูปแบบการจัดวางแก้วแชมเปญถูกวาง ดังภาพ จำนวน 77 ชั้นจะต้องใช้แก้วแชมเปญจำนวนกี่ใบ



Problem 8 : จงหาหลักหน่วยของผลลัพธ์ $2^{2569} - 1$



OnDemand
Turn on your future

ออกแบบด้วย
สร้างด้วย
อนาคต

Problem 9 : หลักหน่วยของผลคูณ $2568 \times 2568 \times 2568 \times \dots \times 2568$ ตรงกับข้อใด
2025 จำนวน

Problem 10 : (สอบเข้า ม.1) จงหาจำนวนหลักของผลลัพธ์ $3,072 \times 5^{10}$

