

แนวหาจำนวนหลักหรือถามหาเลขหลักหน่วย

หาตัวเลขในหลักหน่วยของ $7^{102} + 9^{102}$

แบบฝึกหัด

หาตัวเลขในหลักหน่วยของ

$$13^{203} + 7^{203}$$

$$17^{2025}$$

$$8^{2024} - 1 + 2^{2567}$$

Pause the video
and give it some
thought.

$$13^{203} + 7^{203}$$

17²⁰²⁵

$$8^{2024} - 1 + 2^{2567}$$

โจทย์แนว หาเศษจากการหาร

ตัวอย่าง หาเศษจากการหาร $2^{20} - 1$ ด้วย 3

โจทย์แนว หาผลบวกของเลขโดดแต่ละหลัก

ตัวอย่าง $9 \times (10^{50} + 10^{49} + \dots + 10 + 2)$

หาเศษจากการหาร $11^{1050} - 3^{1050}$ ด้วย 10

หาผลบวกของเลขโดดแต่ละหลัก $\frac{10^{101}+2}{3}$