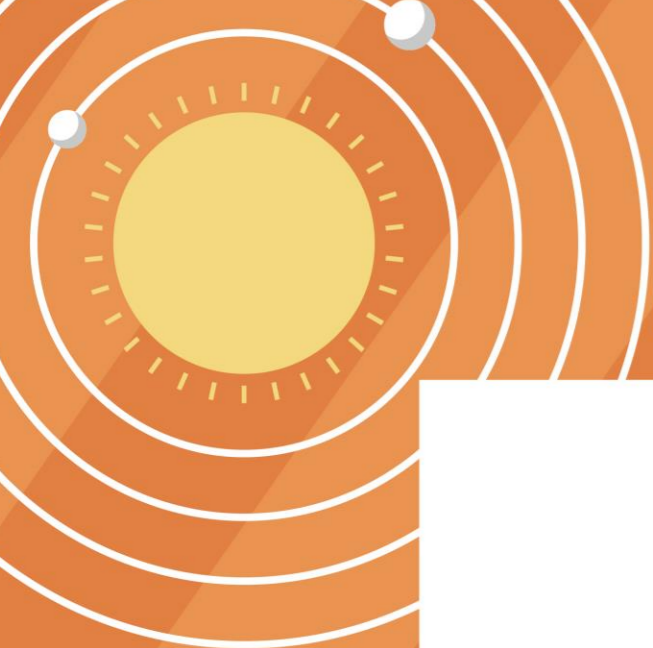


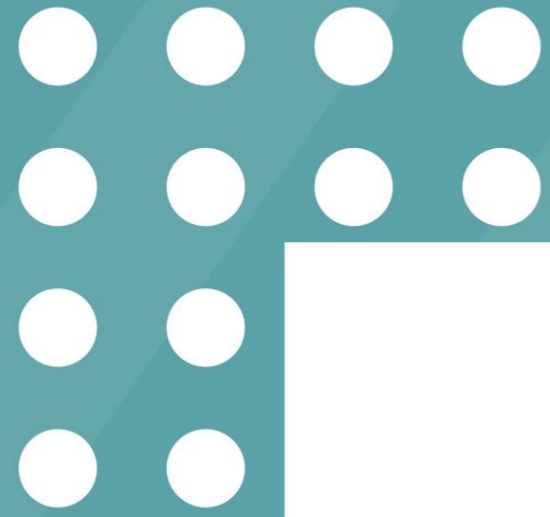
โจทย์ปัญหาสมการ



โจทย์ปัญหาสมการ

ขั้นตอนการแก้โจทย์ปัญหา

1. อ่านโจทย์ให้เข้าใจว่าโจทย์ถามอะไร ต้องการอะไร
2. กำหนดตัวแปรตามสิ่งที่โจทย์ถาม
3. สร้างสมการตามเงื่อนไขที่โจทย์กำหนด
4. แก้สมการหาคำตอบ



Exercise



โจทย์ปัญหาสมการ

Exercise

1. จำนวนสามจำนวนเรียงกัน ถ้าผลบวกของทั้งสามจำนวนเท่ากับ 120 แล้วสามเท่าของจำนวนที่น้อยที่สุดมีค่าเท่ากับเท่าใด

โจทย์ปัญหาสมการ

ทศเลข

โจทย์ปัญหาสมการ

Exercise

2. พ่อมีเงินอยู่ 888 บาท แบ่งให้ลูก 3 คน ลูกคนโตได้รับเงิน 3 เท่าของเงินลูกคนกลาง คนเล็กได้รับเงิน 2 เท่าของเงินลูกคนกลาง ดังนั้น ลูกคนโตได้เงินมากกว่าลูกคนเล็กที่บาท (PRE-GIFTED)

1) 148

2) 184

3) 222

4) 296

โจทย์ปัญหาสมการ

ทศเลข

โจทย์ปัญหาสมการ

Exercise

3. ปัจจุบันบุตรมีอายุเป็น $\frac{1}{3}$ เท่าของบิดา เมื่อ 7 ปีที่แล้ว
บิดามีอายุเป็น $\frac{16}{3}$ เท่าของบุตร อีก 8 ปีข้างหน้า
บุตรมีอายุเท่าปี (PRE-GIFTED)

1) 13

2) 21

3) 23

4) 25

โจทย์ปัญหาสมการ

ทศเลข

โจทย์ปัญหาสมการ

Exercise

4. พี่ภูมิเลี้ยงไก่และวัวรวมกัน 36 ตัว เมื่อลองนับขาดูพบว่านับได้ 96 ขา จงหาว่าพี่ภูมิเลี้ยงไก่ไว้กี่ตัว

โจทย์ปัญหาสมการ

ทศเลข

โจทย์ปัญหาสมการ

Exercise

5. กระปุกออมสินของแนนมีเหรียญบาทและเหรียญห้าบาท
รวมกัน 62 เหรียญ คิดเป็นเงิน 162 บาท จงหาว่าในกระปุก
มีจำนวนเหรียญบาทและจำนวนเหรียญห้าบาทต่างกันว่ากี่เหรียญ
(PRE-GIFTED)

1) 10 เหรียญ

2) 11 เหรียญ

3) 12 เหรียญ

4) 13 เหรียญ

โจทย์ปัญหาสมการ

ทศเลข

โจทย์ปัญหาสมการ

Exercise

6. พ่ออายุ 44 ปี แม่อายุ 40 ปี และลูก 3 คน อายุ 12, 8 และ 4 ปี เวลาผ่านไปอีกกี่ปีจึงทำให้ผลรวมของอายุพ่อกับแม่ เป็น 2 เท่าของผลรวมของอายุลูก (PRE-GIFTED)

1) 6 ปี

2) 7 ปี

3) 8 ปี

4) 9 ปี

โจทย์ปัญหาสมการ

ทศเลข

สมการ

Exercise

7. ถ้า a, b, c เป็นจำนวนคู่ 3 จำนวนเรียงกัน

โดยที่ $a + b + c = 78$ แล้วค่าของ $a + 2b + 3c$ ตรงกับข้อใด

1) 160

2) 168

3) 172

4) 176

សំណួរ

កាលបរិច្ឆេទ

โจทย์ปัญหาสมการ

Exercise

8. กระปุกออมสินมีเหรียญ 1 บาท เหรียญ 5 บาท และเหรียญ 10 บาท ปรากฏว่ามีจำนวนเหรียญ 5 บาท เป็น $\frac{2}{3}$ เท่าของเหรียญบาท มีเหรียญ 10 บาท เป็น $\frac{1}{4}$ เท่าของเหรียญ 5 บาท รวมแล้วเป็นเงิน 324 บาท อยากทราบว่ากระปุกออมสินมีเหรียญทั้งหมดกี่เหรียญ (PRE-GIFTED)

1) 54

2) 68

3) 99

4) 112

โจทย์ปัญหาสมการ

ทศเลข