

ใบงานที่ 2

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารที่มีวงเล็บ

1. แสดงวิธีทำแนวตั้ง

1) $(845,971 - 839,473) + (765,871 + 65,672) = \square$

วิเคราะห์ปัญหา : โจทย์มีวงเล็บ 2 วงเล็บ

กำหนดแผนการแก้ปัญหา :

ชั้นที่ 1

ขั้นที่ 2

ชั้นที่ 3

ดำเนินการตามแผน :

วิธีทำ

ชั้นที่ 1

8	4	5	9	7	1	-
---	---	---	---	---	---	---

8	3	9	4	7	3
---	---	---	---	---	---

ขั้นที่ 2

7	6	5	8	7	1	+
---	---	---	---	---	---	---

6	5	6	7	2
---	---	---	---	---

ขั้นที่ 3

+

ตอบ

ตรวจคำตอบ

โดยการตรวจสอบการคำนวณอีกครั้ง

2) $(23,587 \times 20) + (30,027 - 11,452) = \square$

วิเคราะห์ปัญหา :

กำหนดแผนการแก้ปัญหา :

ขั้นที่ 1

ขั้นที่ 2

ชั้นที่ 3

ดำเนินการตามแผน :

วิธีทำ

Figure 1 illustrates a hierarchical structure with three levels. Level 1 (ชั้นที่ 1) is a single row of 6 green squares. Level 2 (ชั้นที่ 2) is a single row of 6 green squares. Level 3 (ชั้นที่ 3) is a 2x6 grid of green squares. The levels are connected by multiplication and addition symbols.

ชั้นที่ 2

ขั้นที่ 3

ตอบ

ตรวจคำตอบ

โดยการตรวจสอบการคำนวณอีกครั้ง

2. แสดงวิธีทำแนวนอน

3) $(38,951 \div 11) \times (30,002 - 29,987) = \square$

วิเคราะห์ปัญหา :

กำหนดแผนการแก้ปัญหา :

ขั้นที่ 1

ขั้นที่ 2

ขั้นที่ 3

ดำเนินการตามแผน :

วิธีทำ $(38,951 \div 11) \times (30,002 - 29,987)$

$$\begin{aligned} &= \square \times \square \\ &= \square \\ &= \square \end{aligned}$$

ตอบ

ตรวจคำตอบ โดยการตรวจสอบการคำนวณอีกครั้ง

4) $(342,130 - 339,102) \times (3,060 \div 15) = \square$

วิเคราะห์ปัญหา :

กำหนดแผนการแก้ปัญหา :

ขั้นที่ 1

ขั้นที่ 2

ขั้นที่ 3

ดำเนินการตามแผน :

วิธีทำ $(342,130 - 339,102) \times (3,060 \div 15)$

$$\begin{aligned} &= \square \times \square \\ &= \square \\ &= \square \end{aligned}$$

ตอบ

ตรวจคำตอบ โดยการตรวจสอบการคำนวณอีกครั้ง

5) $(1,992,587 - 265,988) + (1,341,360 \div 30) = \square$

วิเคราะห์ปัญหา :

กำหนดแผนการแก้ปัญหา :

ขั้นที่ 1

ขั้นที่ 2

ขั้นที่ 3

ดำเนินการตามแผน :

วิธีทำ $(1,992,587 - 265,988) + (1,341,360 \div 30)$

$$\begin{aligned} &= \square + \square \\ &= \square \\ &= \square \end{aligned}$$

ตอบ

ตรวจคำตอบ โดยการตรวจสอบการคำนวณอีกครั้ง