

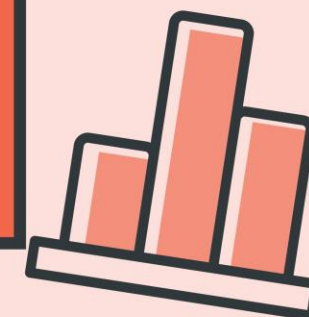
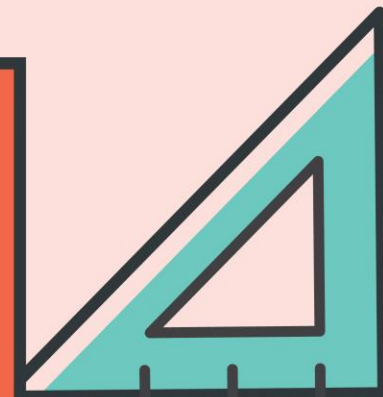
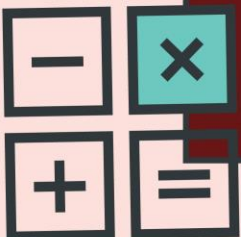
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

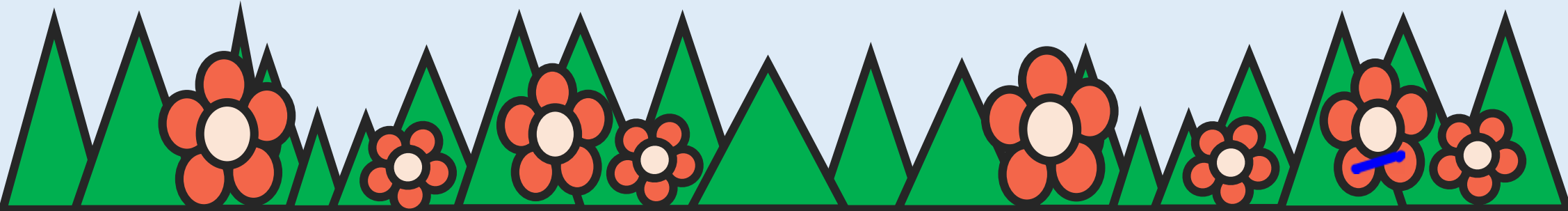
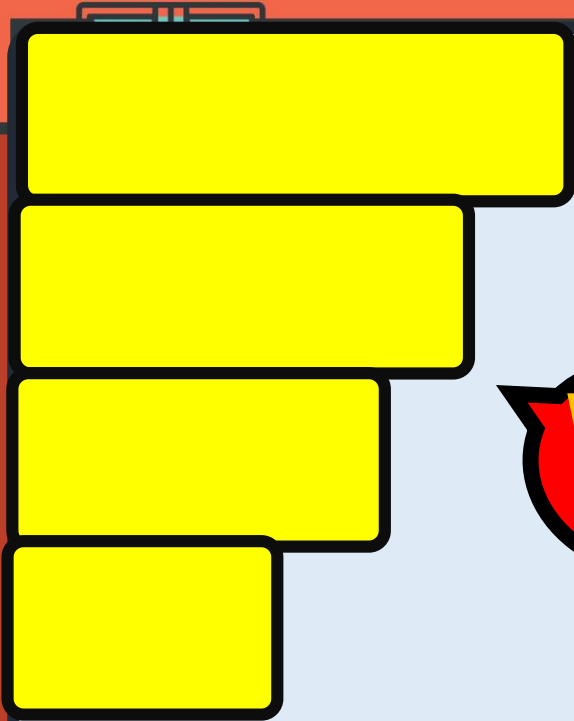
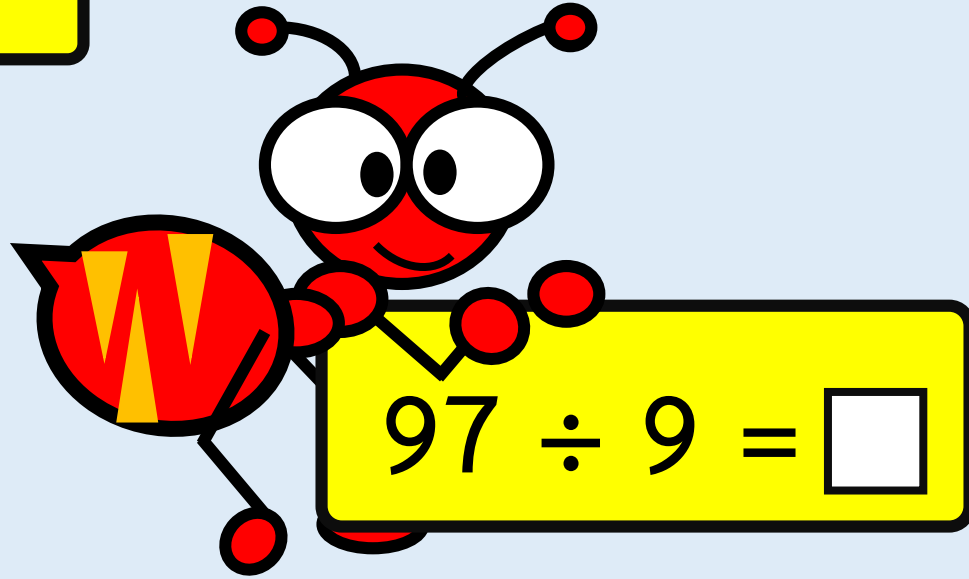
ผู้สอน ครุณาพรรณ เกิดพันธ์

เรื่อง การหารลงตัวที่ตัวตั้งมีสามหลัก ตัวหาร
มีหนึ่งหลัก ผลหารมีสามหลัก



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถหาผลหารที่ตัวตั้ง
มีสามหลัก ตัวหารมีหนึ่งหลัก ผลหารมีสาม
หลัก และเป็นการหารลงตัว



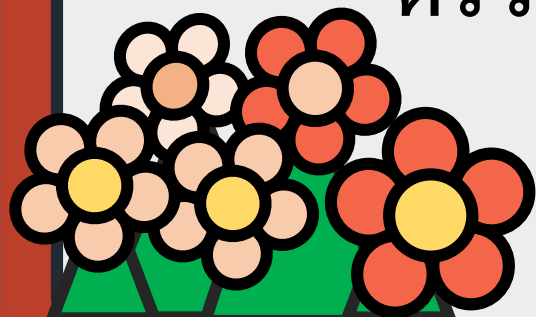
$$97 \div 9 = \square$$

วิธีทำ

ตรวจคำตอบ

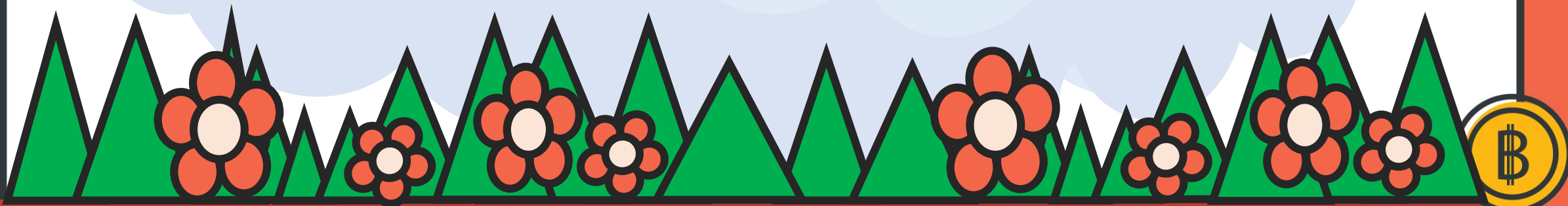
ดังนั้น

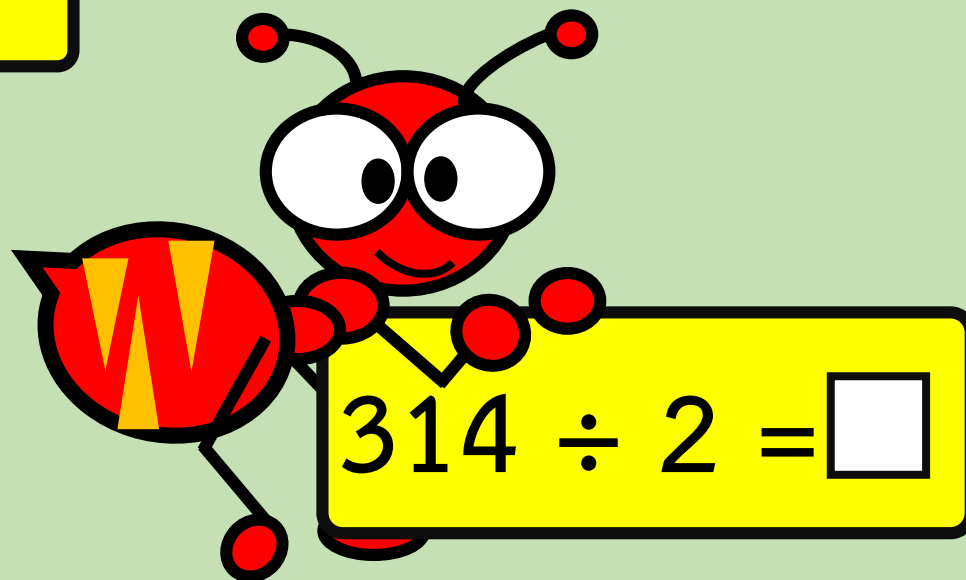
ตอบ





การหารลงตัวที่ตัวตั้งมีสามหลัก
ตัวหารมีหนึ่งหลัก และผลหารมีสามหลัก





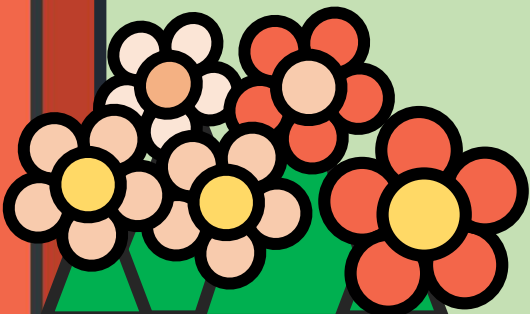
$$314 \div 2 = \square$$

$$314 \div 2 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \overline{) 314} \\ \underline{2} \\ 1 \end{array}$$

ขั้นที่ 1 หารในหลักร้อย

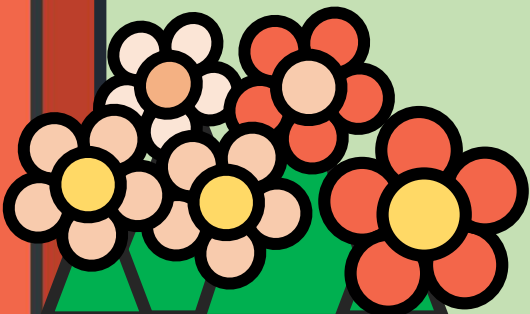


$$314 \div 2 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 15 \\ 2 \overline{) 314} \\ \underline{2} \\ 11 \\ \underline{10} \\ 1 \end{array}$$

ขั้นที่ 2 หารในหลักสิบ

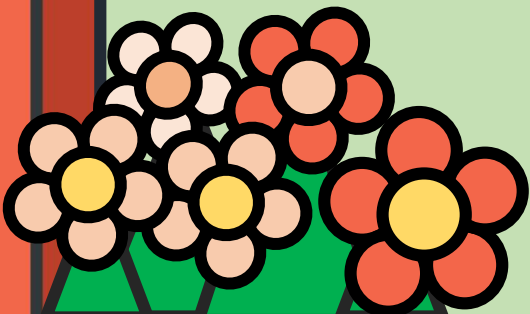


$$314 \div 2 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 157 \\ 2 \overline{) 314} \\ \underline{2} \\ 11 \\ \underline{10} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

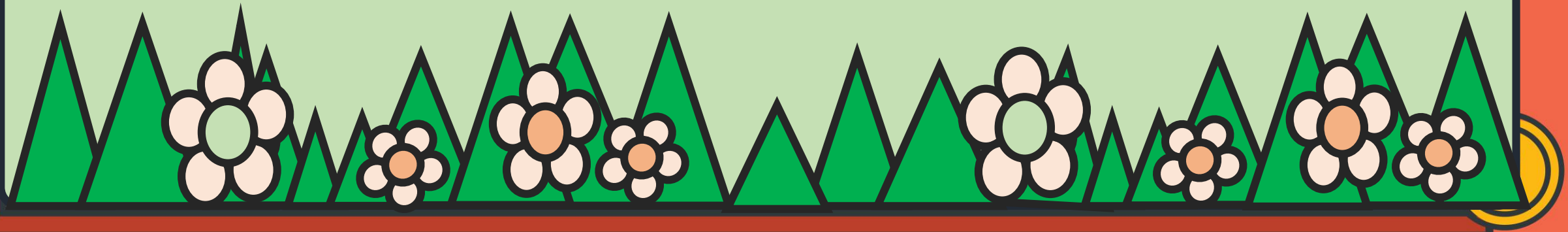
ขั้นที่ 3 หารในหลักหน่วย

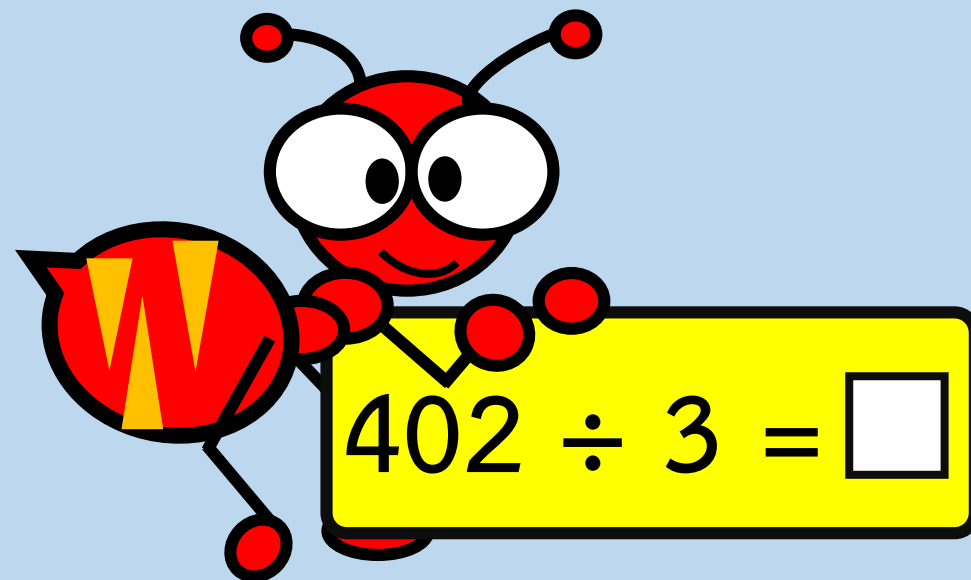


ตรวจคำตอบ $2 \times 157 = 314$

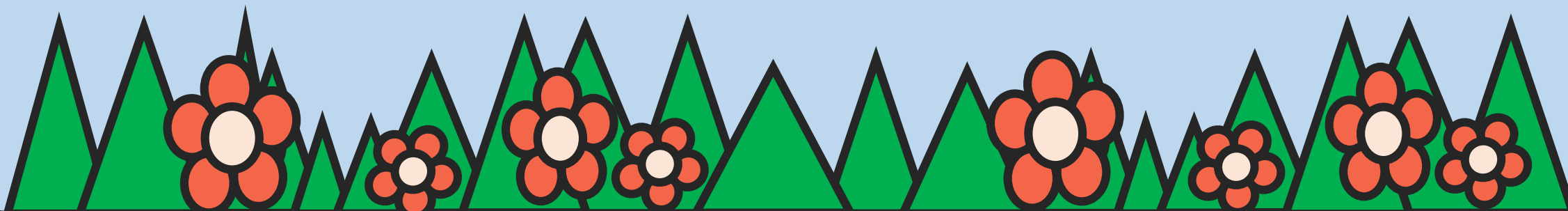
ดังนั้น $314 \div 2 = 157$

ตอบ ๑๕๗





$$402 \div 3 = \square$$

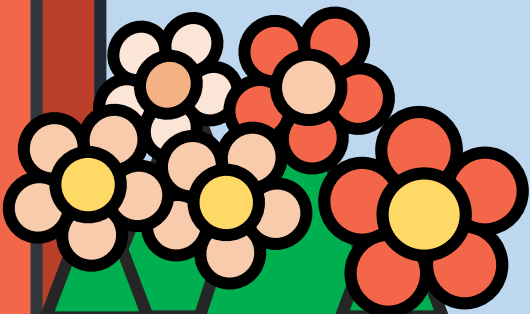


$$402 \div 3 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \overline{) 402} \\ \underline{3} \\ 1 \end{array}$$

ขั้นที่ 1 หารในหลักร้อย

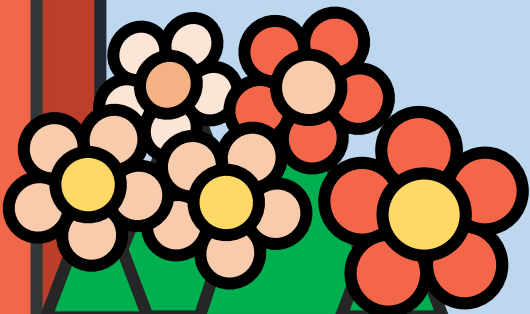


$$402 \div 3 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 13 \\ 3 \overline{) 402} \\ \underline{3} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 1 \end{array}$$

ขั้นที่ 2 หารในหลักสิบ

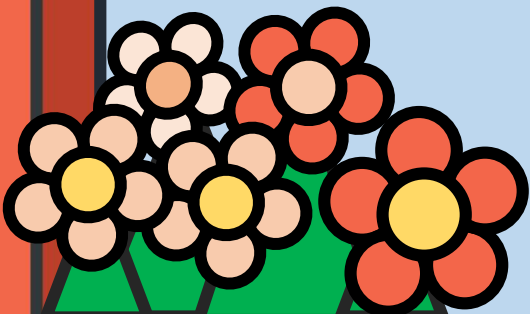


$$402 \div 3 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 134 \\ 3 \overline{) 402} \\ \underline{3} \\ 10 \\ \underline{9} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

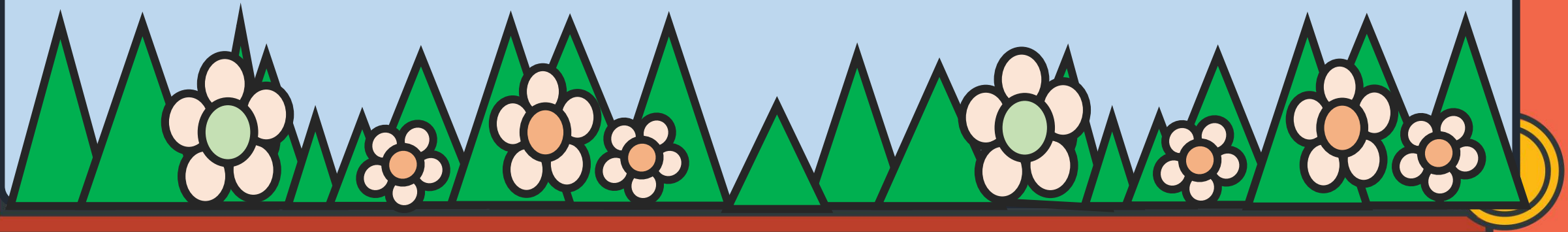
ขั้นที่ 3 หารในหลักหน่วย

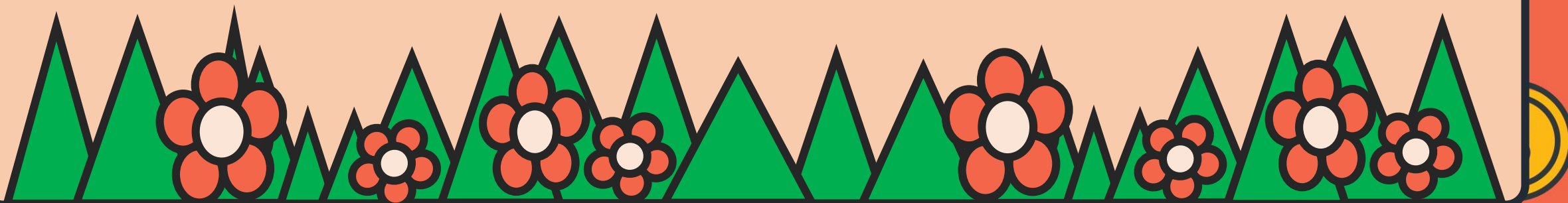
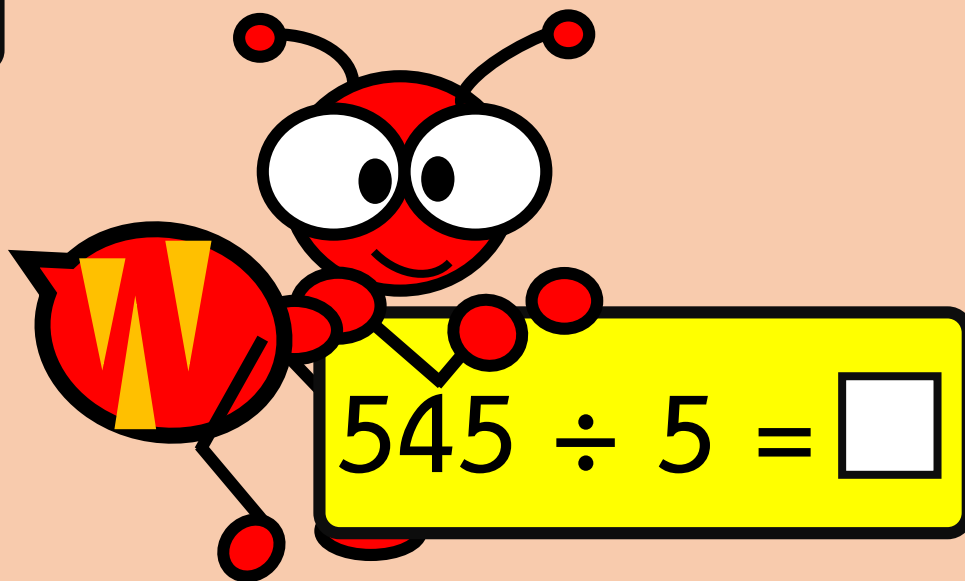
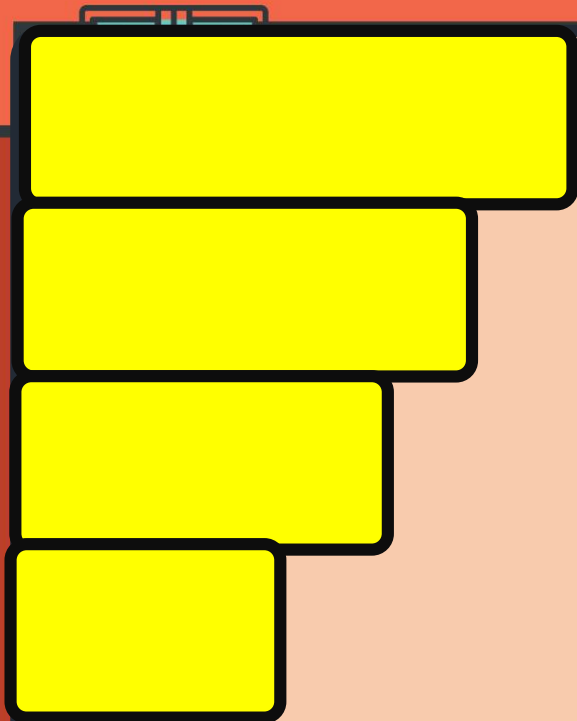


ตรวจคำตอบ $3 \times 134 = 402$

ดังนั้น $402 \div 3 = 134$

ตอบ ๑๓๔



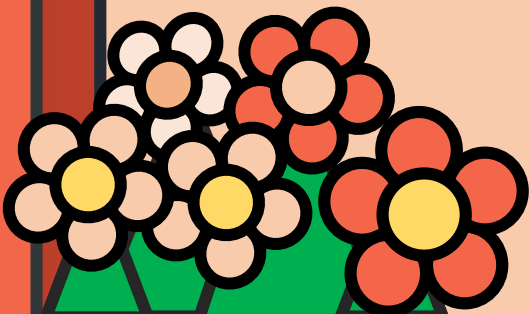


$$545 \div 5 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \overline{) 545} \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$

ขั้นที่ 1 หารในหลักร้อย

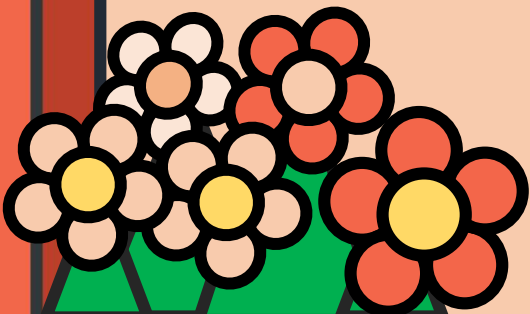


$$545 \div 5 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 10 \\ 5 \overline{) 545} \\ \underline{5} \\ 04 \\ \underline{0} \\ 4 \end{array}$$

ขั้นที่ 2 หารในหลักสิบ

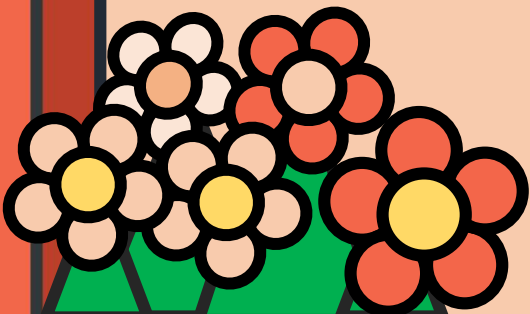


$$545 \div 5 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 109 \\ 5 \overline{) 545} \\ \underline{5} \\ 04 \\ \underline{0} \\ 45 \\ \underline{45} \\ \underline{0} \end{array}$$

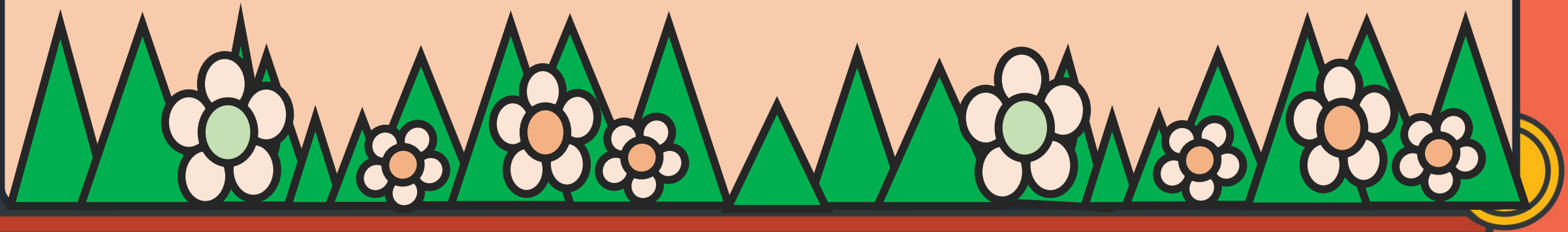
ขั้นที่ 3 หารในหลักหน่วย

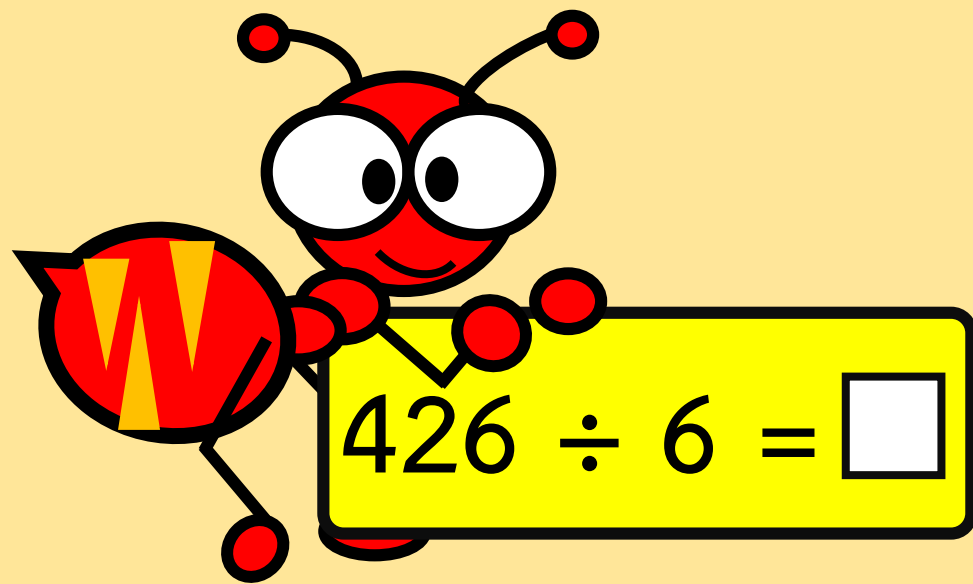
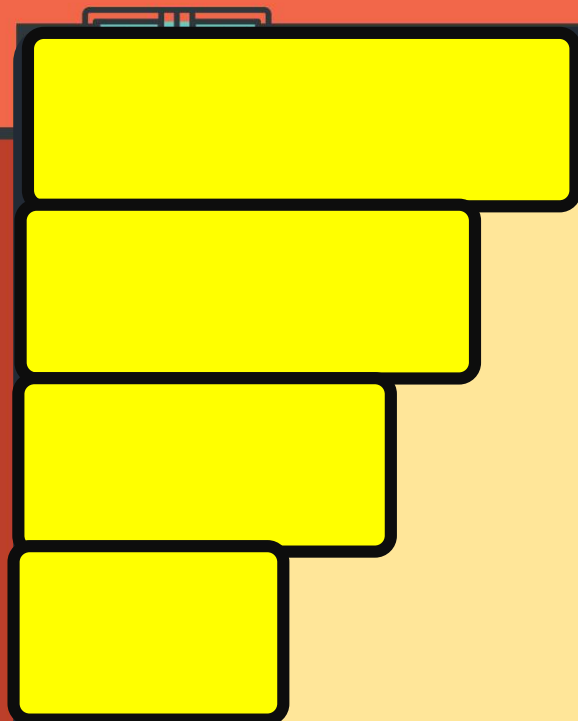


ตรวจคำตอบ $5 \times 109 = 545$

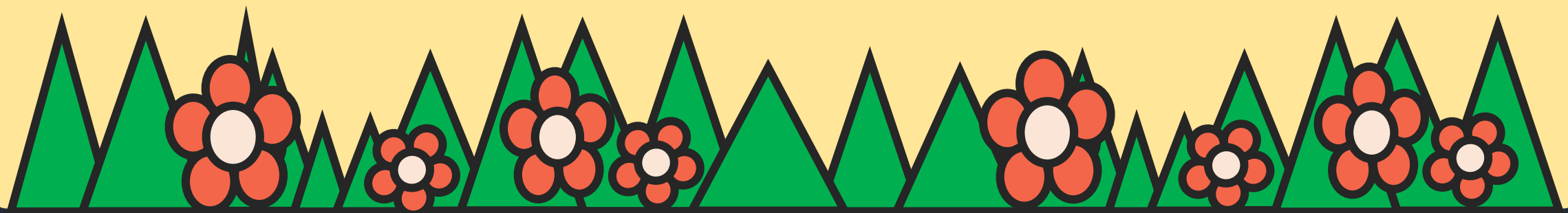
ดังนั้น $545 \div 5 = 109$

ตอบ ๑๐๙



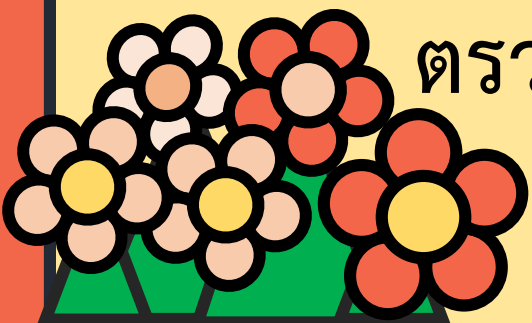


$$426 \div 6 = \square$$



$$426 \div 6 = \square$$

วิธีทำ



ตรวจคำตอบ

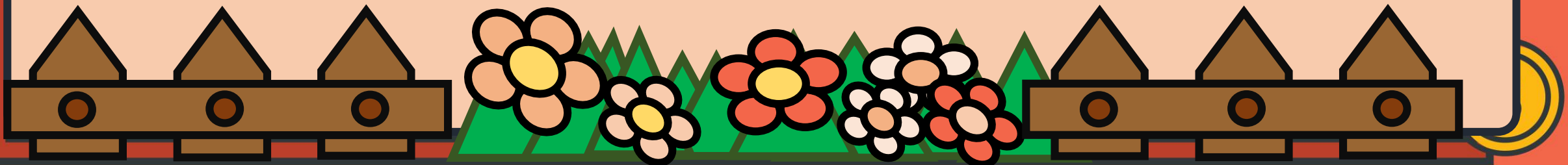
ตั้งขึ้น

ตอบ

การหารลงตัว

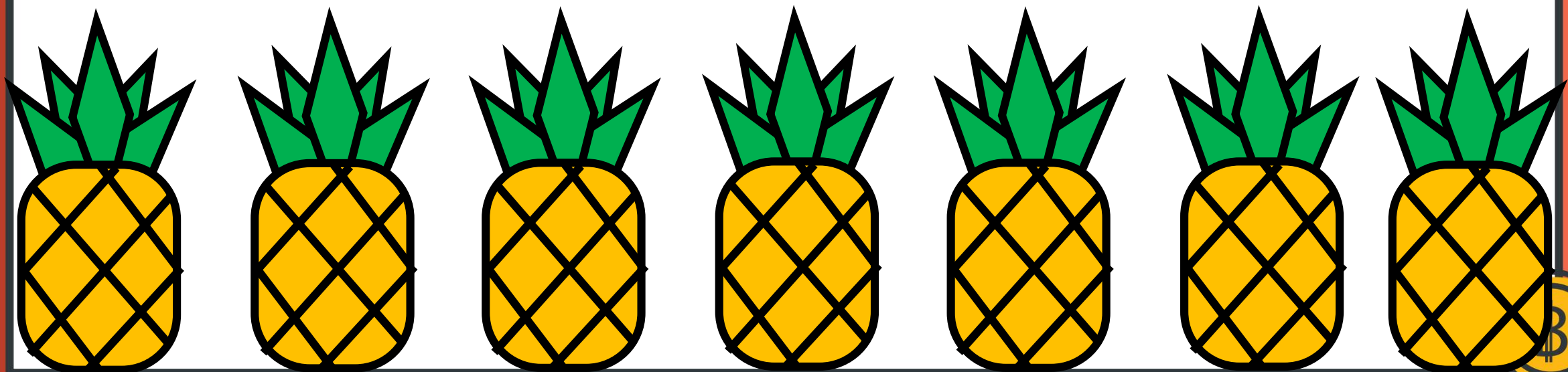
- 1) การหารลงตัว เป็นการหารที่ไม่เหลือเศษ หรือเศษเป็น 0
- 2) การหารลงตัว ตัวตั้ง ตัวหาร และผลหาร มีความสัมพันธ์กันดังนี้

$$\text{ตัวหาร} \times \text{ผลหาร} = \text{ตัวตั้ง}$$





แบบฝึกหัด 2.30





หน่วยที่ ๒ การดำเนินการของจำนวน

★★★ ส. ๒.๑๐/วิ.๑๐

แบบฝึกหัด 2.30

แสดงวิธีหารยาวและตรวจคำตอบ

1 $340 \div 2 = \square$

ตรวจคำตอบ
ตั้ง
ลบ

2 $501 \div 3 = \square$

ตรวจคำตอบ
ตั้ง
ลบ

3 $620 \div 4 = \square$

ตรวจคำตอบ
ตั้ง
ลบ

4 $340 \div 2 = \square$

ตรวจคำตอบ
ตั้ง
ลบ

หน่วยที่ ๒ การดำเนินการของจำนวน

★★★ ส. ๒.๑๐/วิ.๑๐

5 $770 \div 7 = \square$

ตรวจคำตอบ
ตั้ง
ลบ

6 $726 \div 6 = \square$

ตรวจคำตอบ
ตั้ง
ลบ

7 $813 \div 3 = \square$

ตรวจคำตอบ
ตั้ง
ลบ

8 $927 \div 9 = \square$

ตรวจคำตอบ
ตั้ง
ลบ

หน่วยที่ ๒ การดำเนินการของจำนวน

★★★ ส. ๒.๑๐/วิ.๑๐

9 $912 \div 8 = \square$

ตรวจคำตอบ
ตั้ง
ลบ

10 $965 \div 5 = \square$

ตรวจคำตอบ
ตั้ง
ลบ





แบบฝึกหัด 2.30

แสดงวิธีหารยาวและตรวจคำตอบ

$$1) 340 \div 2 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ

$$2) 501 \div 3 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ





$$3 \text{) } 620 \div 4 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ

$$4 \text{) } 340 \div 2 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ





$$5 \text{) } 770 \div 7 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ

$$6 \text{) } 726 \div 6 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ





$$7 \text{) } 813 \div 3 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ

$$8 \text{) } 297 \div 9 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ





$$9 \overline{) 912} \div 8 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ

$$10 \overline{) 965} \div 5 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ

