



รายวิชา คณิตศาสตร์

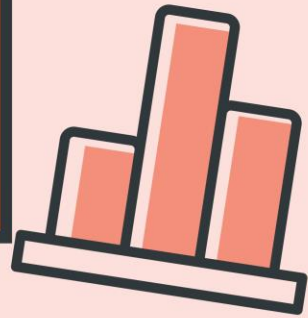
รหัสวิชา ค13101

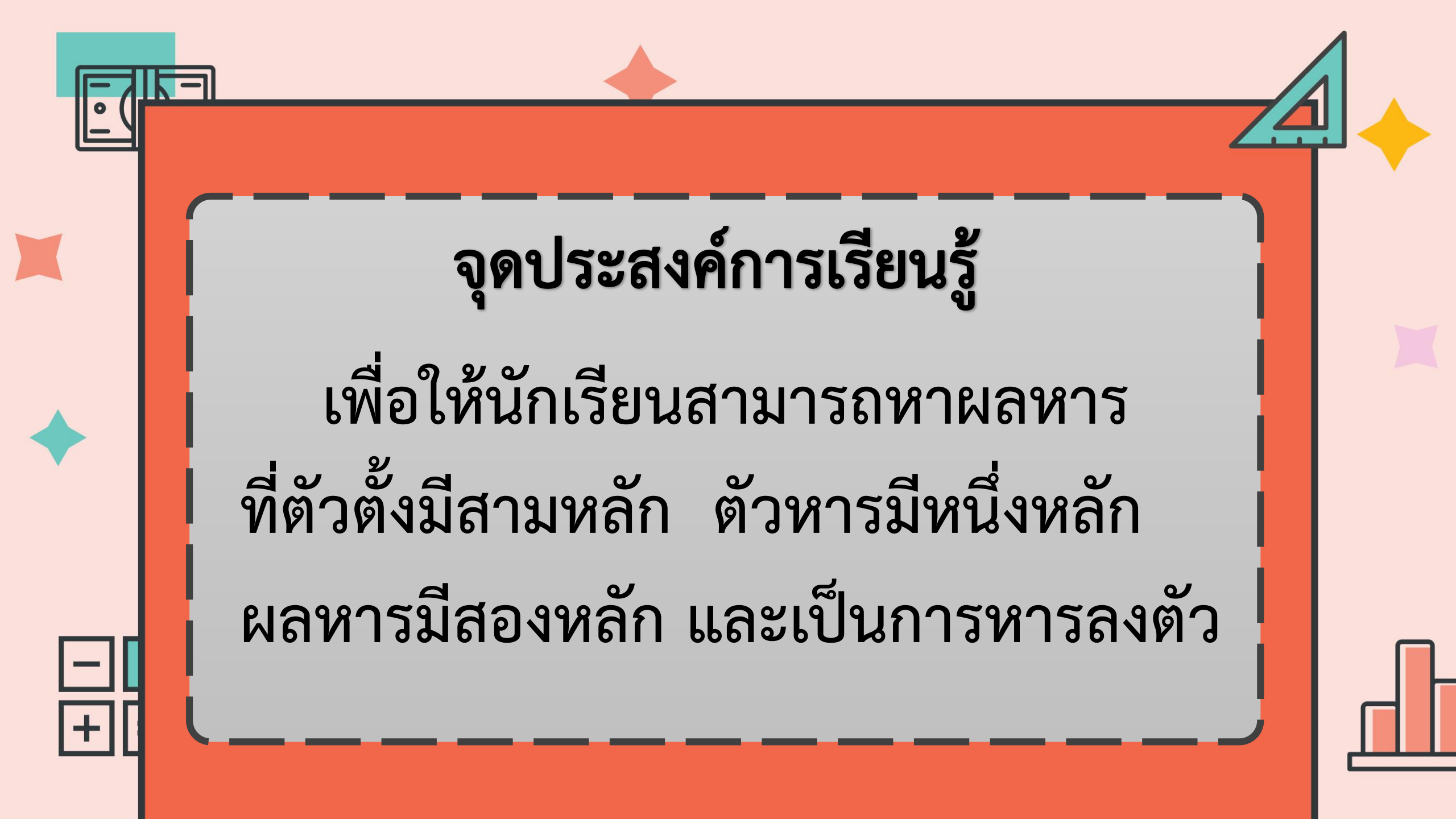
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน ครูณภาพรรณ เกิดพันธ์

เรื่อง การหารลงตัวที่ตัวตั้งมีสามหลัก

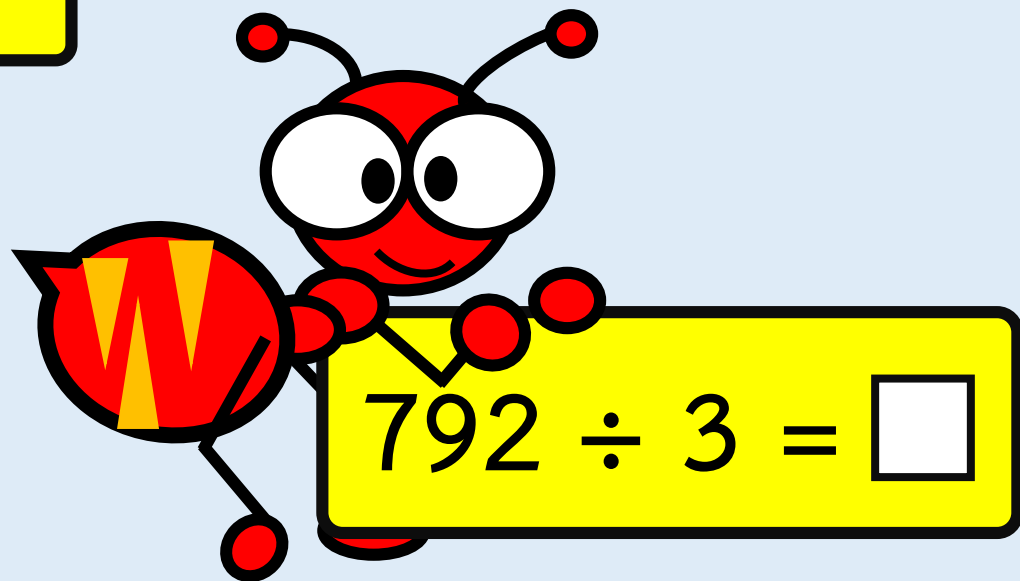
ตัวหารมีหนึ่งหลัก และผลหารมีสองหลัก





จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถหาผลหาร
ที่ตัวตั้งมีสามหลัก ตัวหารมีหนึ่งหลัก
ผลหารมีสองหลัก และเป็นการหารลงตัว



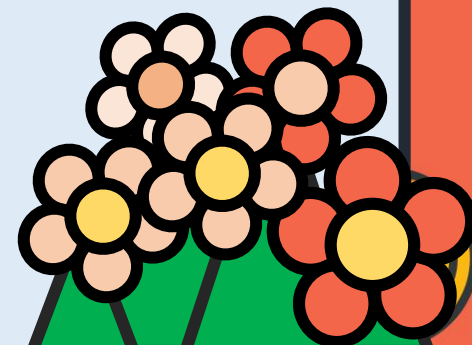
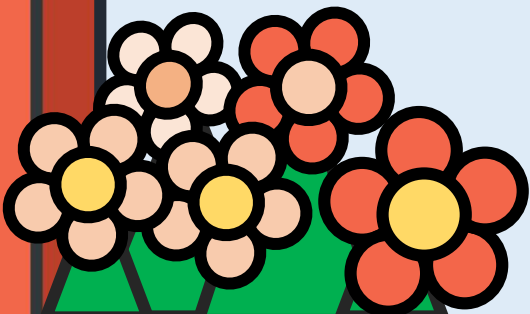
$$792 \div 3 = \square$$

$$792 \div 3 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 792} \\ \underline{6} \\ 1 \end{array}$$

ขั้นที่ 1 หารในหลักร้อย

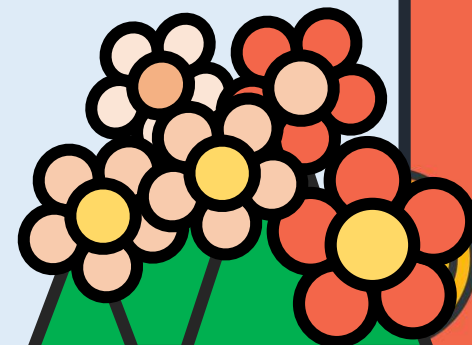
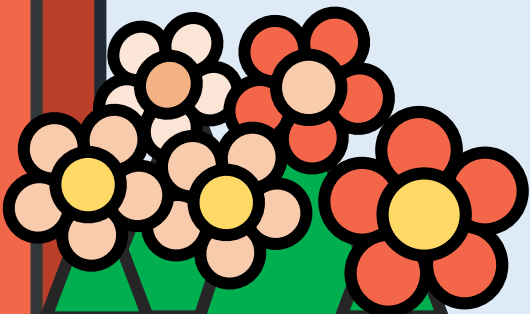


$$792 \div 3 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 26 \\ 3 \overline{) 792} \\ \underline{6} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \end{array}$$

ขั้นที่ 2 หารในหลักสิบ

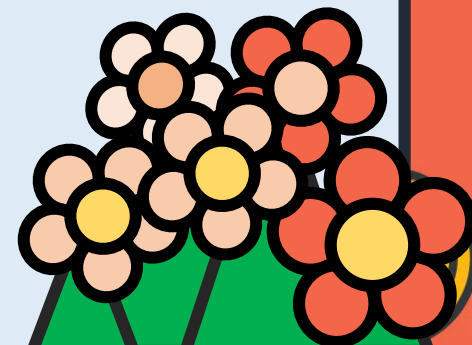
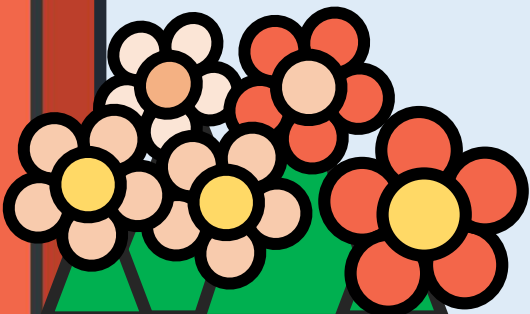


$$792 \div 3 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 264 \\ 3 \overline{) 792} \\ \underline{6} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 12 \\ \underline{12} \\ \underline{0} \end{array}$$

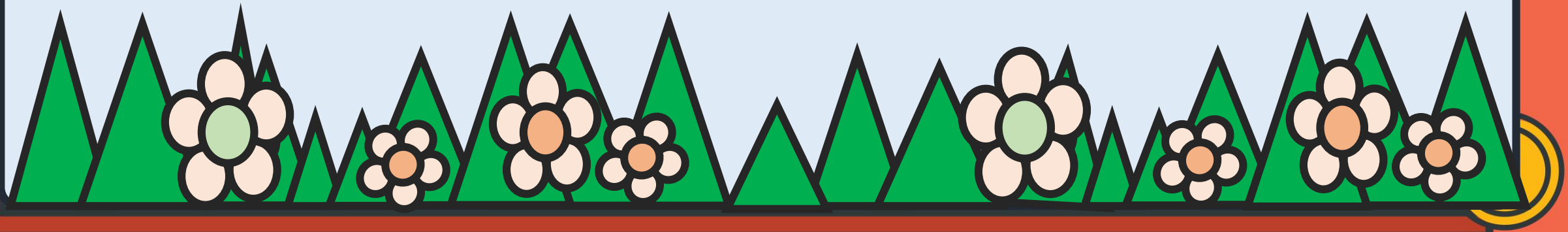
ขั้นที่ 3 หารในหลักหน่วย



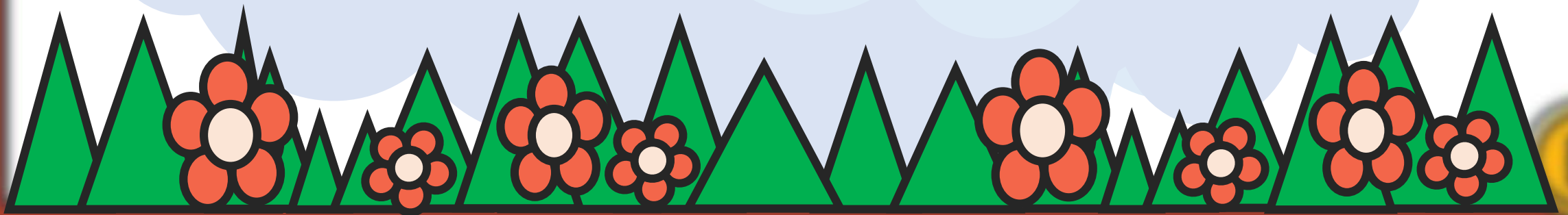
ตรวจคำตอบ $3 \times 264 = 792$

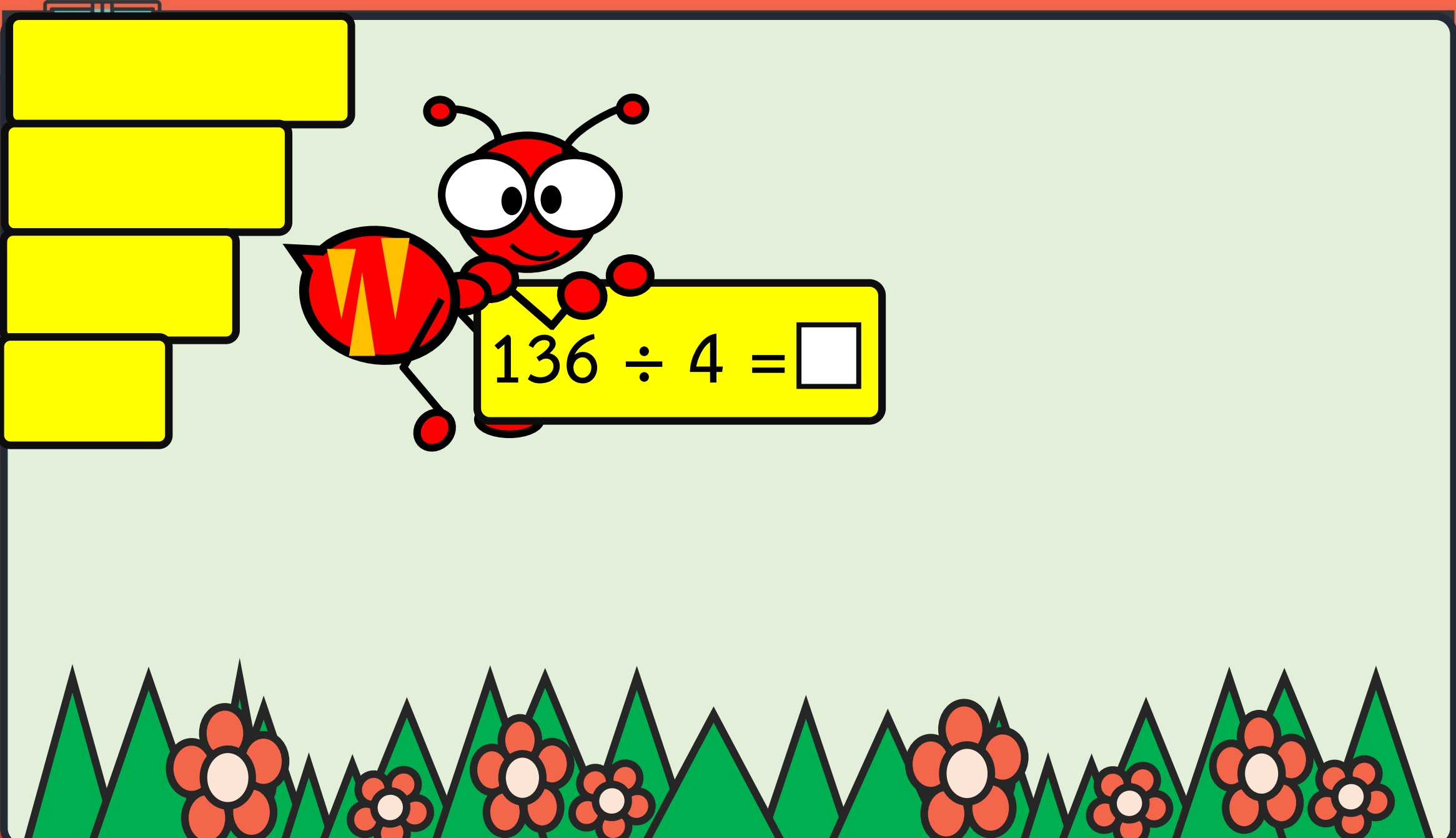
ดังนั้น $792 \div 3 = 264$

ตอบ ๒๖๔



การหารลงตัวที่ตัวตั้งมีสามหลัก
ตัวหารมีหนึ่งหลัก และผลหารมีสองหลัก



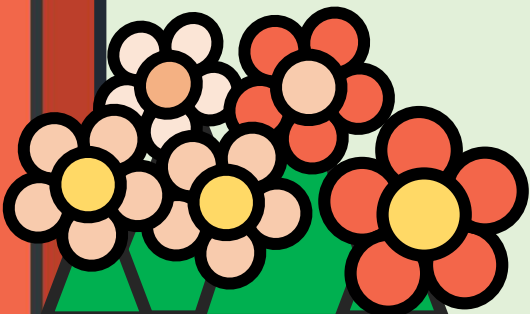

$$136 \div 4 = \square$$

$$136 \div 4 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 0 \\ 4 \overline{) 136} \\ \underline{0} \\ 1 \end{array}$$

ขั้นที่ 1 หารในหลักร้อย

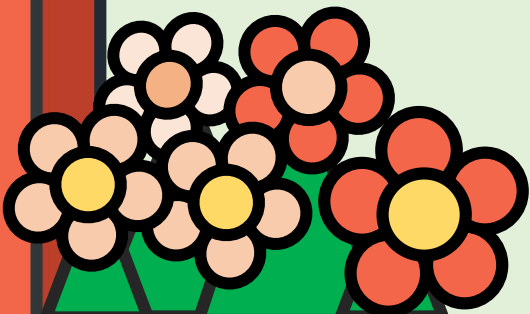


$$136 \div 4 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 03 \\ 4 \overline{) 136} \\ \underline{0} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 1 \end{array}$$

ขั้นที่ 2 หารในหลักสิบ

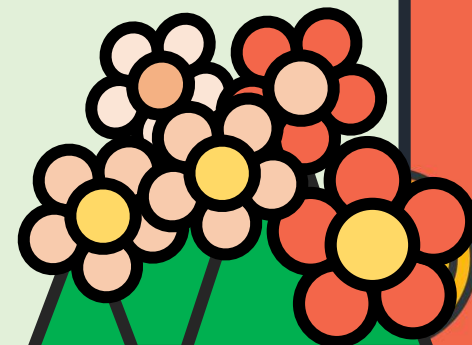
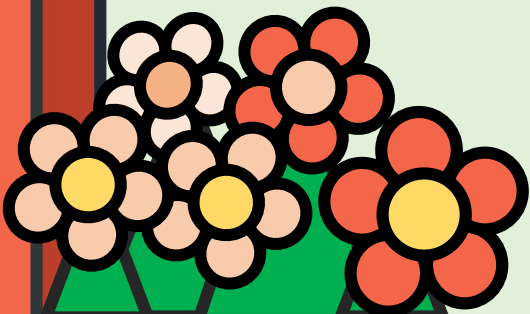


$$136 \div 4 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 034 \\ 4 \overline{) 136} \\ \underline{0} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 16 \\ \underline{16} \\ \underline{0} \end{array}$$

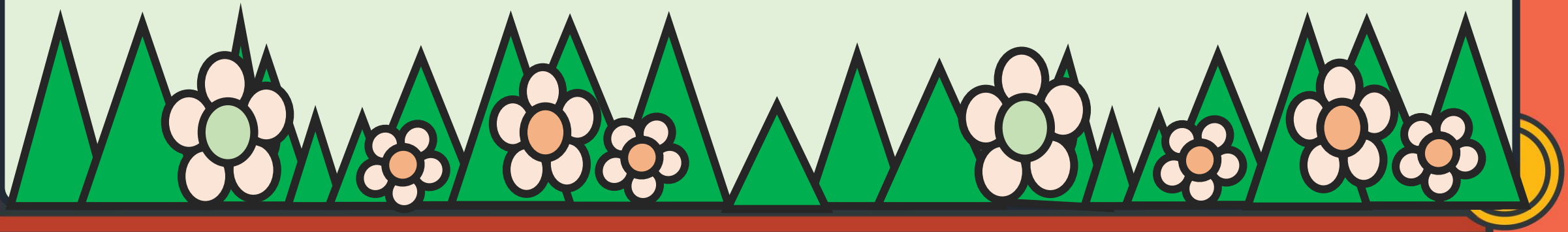
ขั้นที่ 3 หารในหลักหน่วย

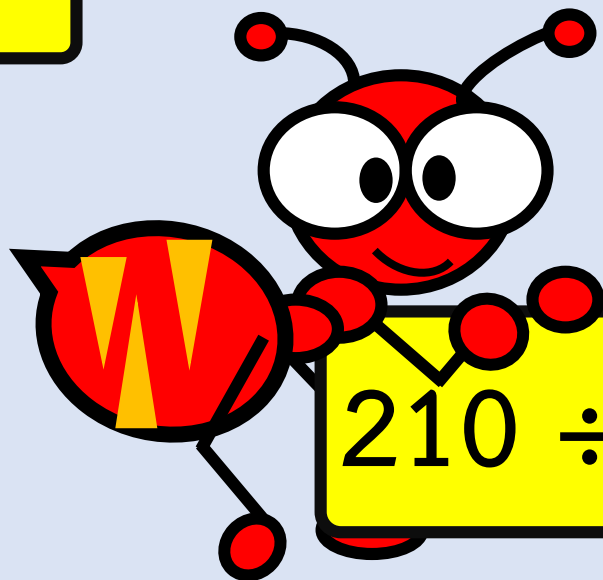
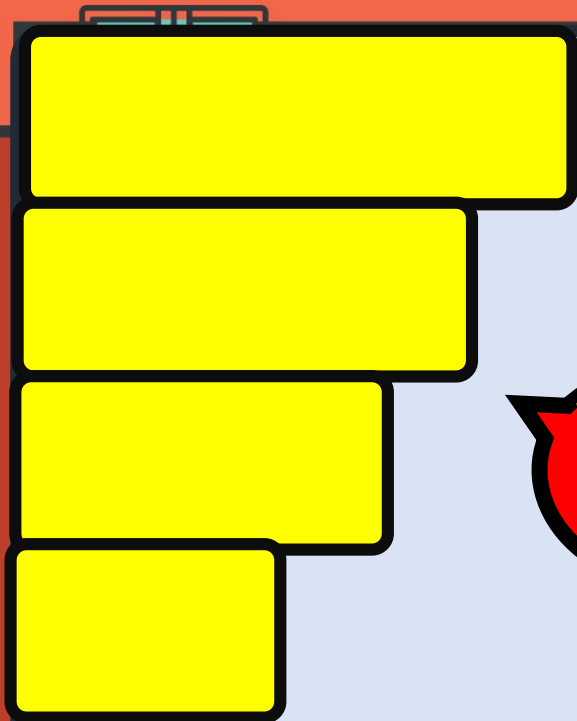


ตรวจคำตอบ $4 \times 34 = 136$

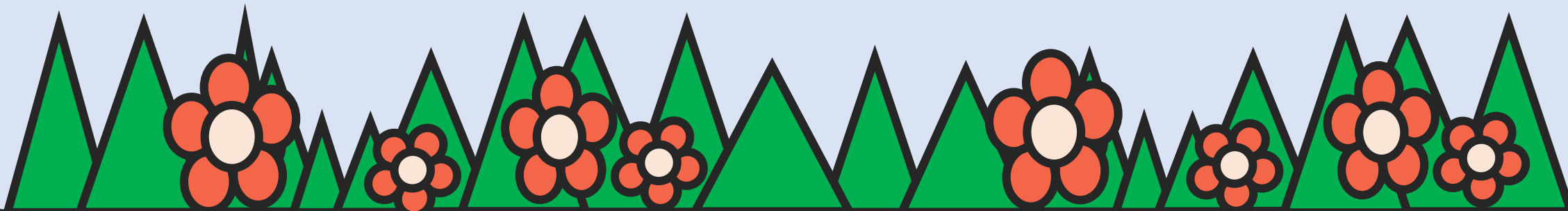
ดังนั้น $136 \div 4 = 34$

ตอบ ๓๔





$$210 \div 6 = \square$$

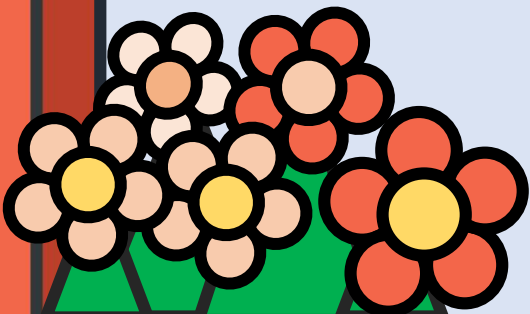


$$210 \div 6 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 0 \\ 6 \overline{) 210} \\ \underline{0} \\ 2 \end{array}$$

ขั้นที่ 1 หารในหลักร้อย

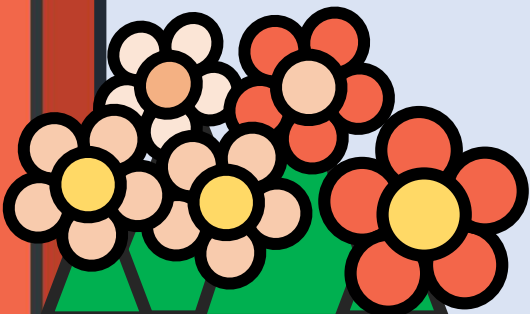


$$210 \div 6 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 03 \\ 6 \overline{) 210} \\ \underline{0} \\ 21 \\ \underline{18} \\ 3 \end{array}$$

ขั้นที่ 2 หารในหลักสิบ

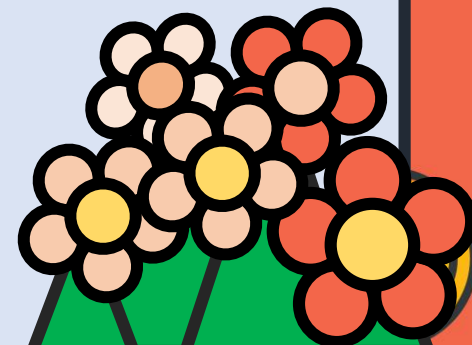
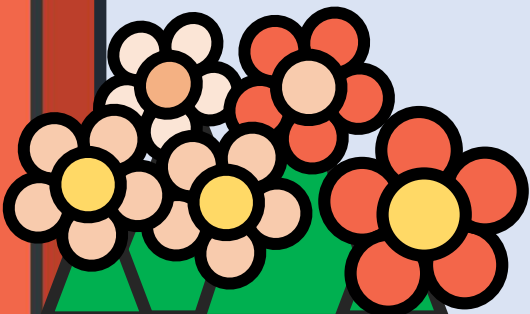


$$210 \div 6 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 035 \\ 6 \overline{) 210} \\ \underline{0} \\ 21 \\ \underline{18} \\ 30 \\ \underline{30} \\ \underline{0} \end{array}$$

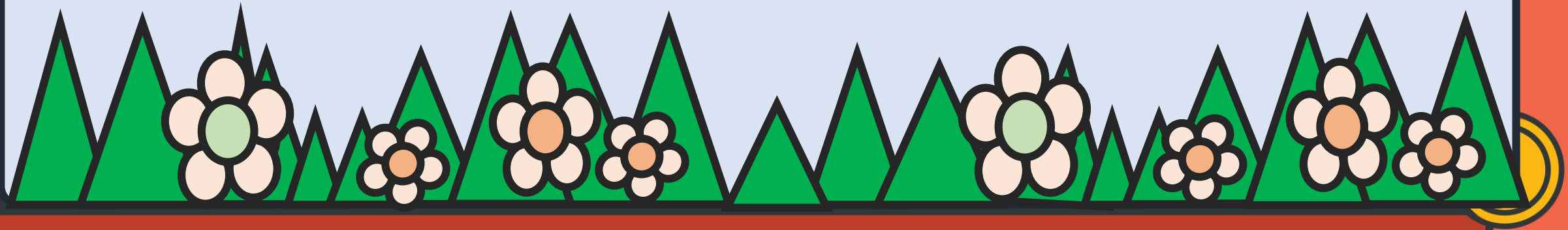
ขั้นที่ 3 หารในหลักหน่วย

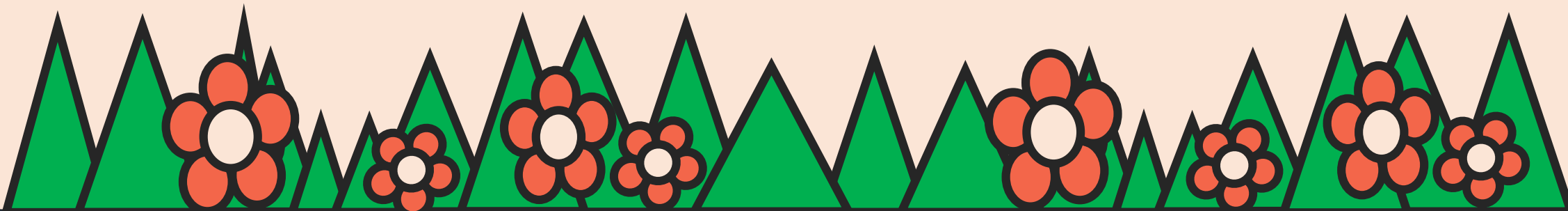
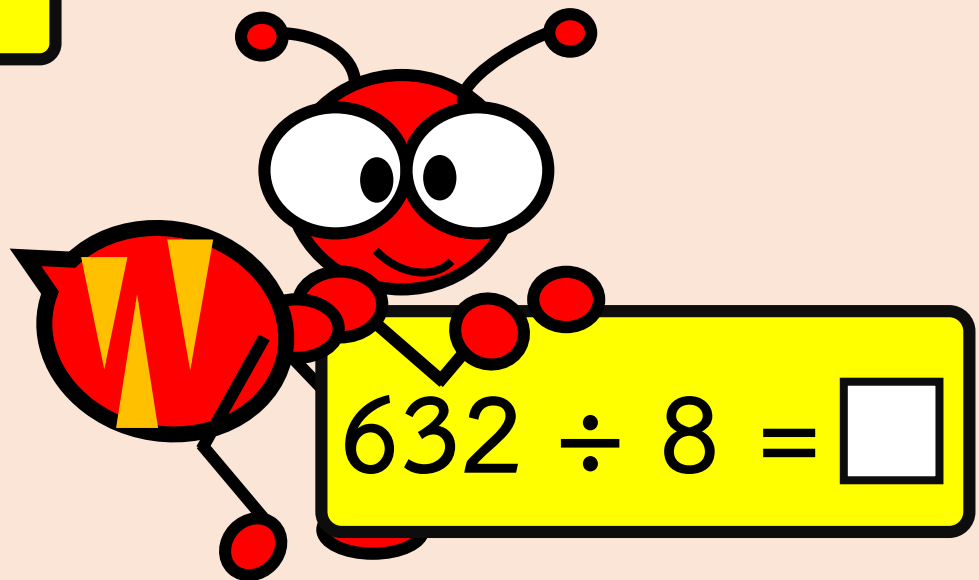
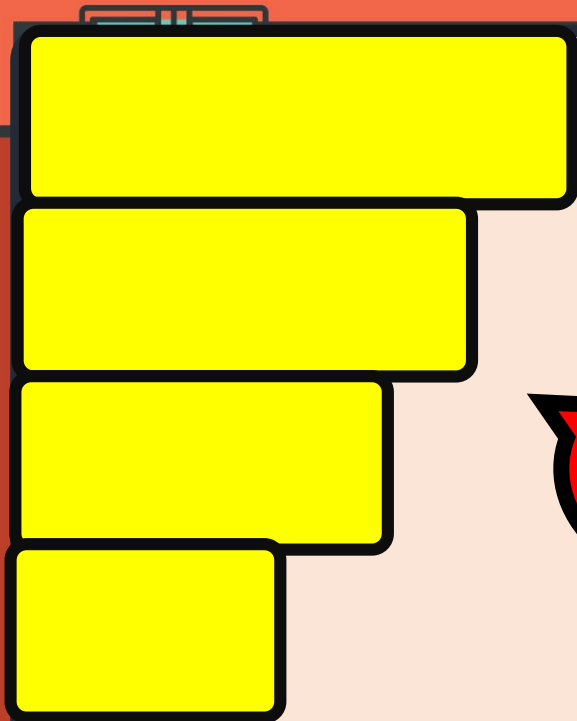


ตรวจคำตอบ $6 \times 35 = 210$

ดังนั้น $210 \div 6 = 35$

ตอบ ๓๕



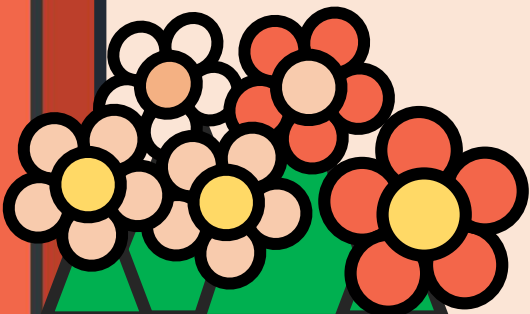


$$632 \div 8 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 0 \\ 8 \overline{) 632} \\ \underline{0} \\ 6 \end{array}$$

ขั้นที่ 1 หารในหลักร้อย

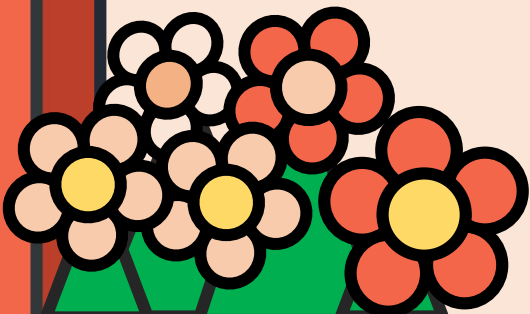


$$632 \div 8 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 07 \\ 8 \overline{) 632} \\ \underline{0} \\ 63 \\ \underline{56} \\ 7 \end{array}$$

ขั้นที่ 2 หารในหลักสิบ

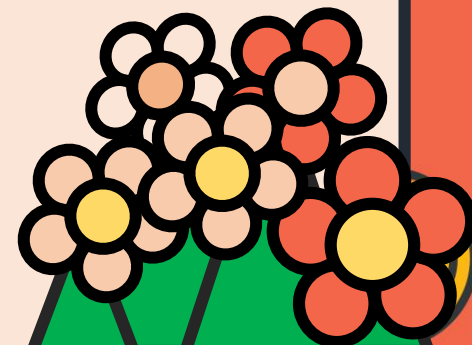
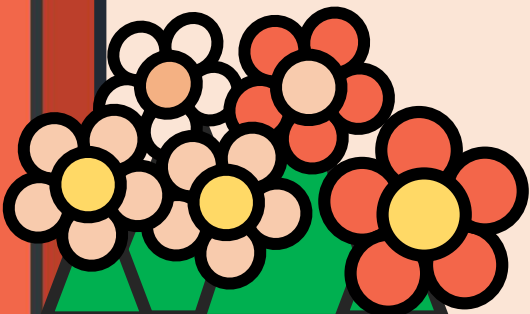


$$632 \div 8 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 079 \\ 8 \overline{) 632} \\ \underline{0} \\ 63 \\ \underline{56} \\ 72 \\ \underline{72} \\ \underline{0} \end{array}$$

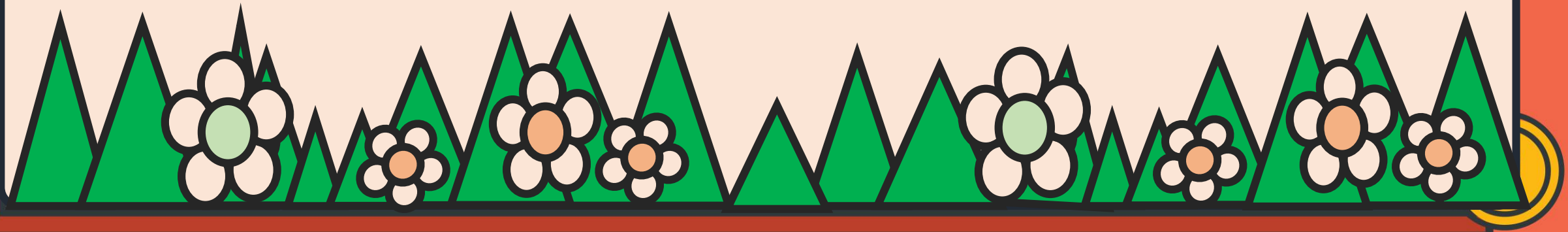
ขั้นที่ 3 หารในหลักหน่วย



ตรวจคำตอบ $8 \times 79 = 632$

ดังนั้น $632 \div 8 = 79$

ตอบ ๗๙

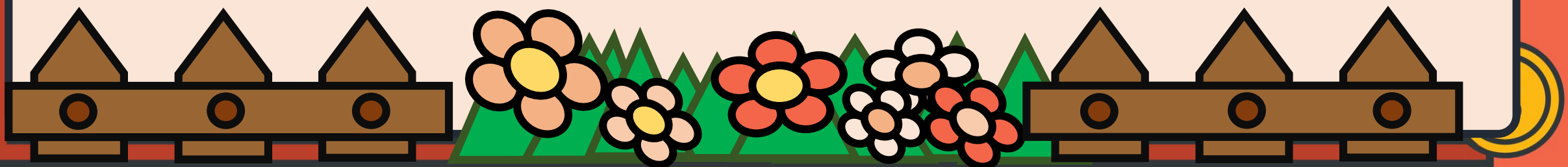


การหารลงตัว

1) การหารลงตัว เป็นการหารที่ไม่เหลือเศษ
หรือเศษเป็น 0

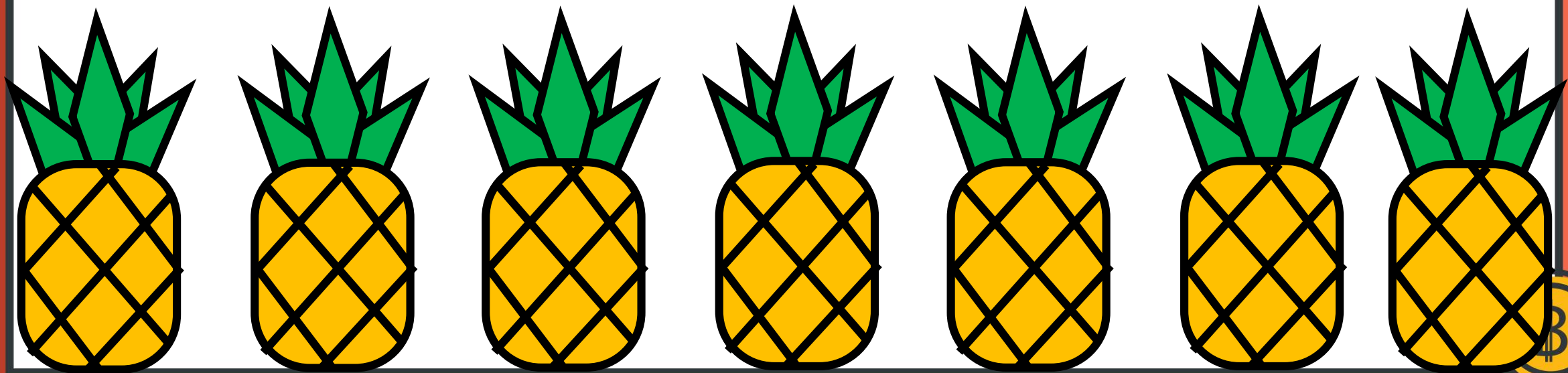
2) การหารลงตัว ตัวตั้ง ตัวหาร และผลหาร
มีความสัมพันธ์กันดังนี้

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





แบบฝึกหัด 2.31







แบบฝึกหัด 2.31

แสดงวิธีหารยาวและตรวจคำตอบ

1) $156 \div 3 = \square$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ

2) $178 \div 2 = \square$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ





$$3 \text{) } 231 \div 7 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ

$$4 \text{) } 342 \div 6 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ





$$5 \text{) } 375 \div 5 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ

$$6 \text{) } 380 \div 4 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ





$$7 \text{) } 464 \div 8 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ

$$8 \text{) } 490 \div 7 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ





$$9 \overline{) 729} \div 9 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ

$$10 \overline{) 504} \div 8 = \square$$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

ตรวจคำตอบ.....

ดังนั้น.....

ตอบ

