



รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3



เรื่อง การบวกกลบคูณหารระคนที่มี 2 ขั้นตอน



ครูณภาพรรณ เกิดพันธ์

จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถหาคำตอบจากโจทย์
การบวก ลบ คูณ หารระคน พร้อมทั้งตระหนัก
ถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบ





ให้นักเรียนหาคำตอบ

$$1) \quad (6 \times 6) \div 4 = \square$$

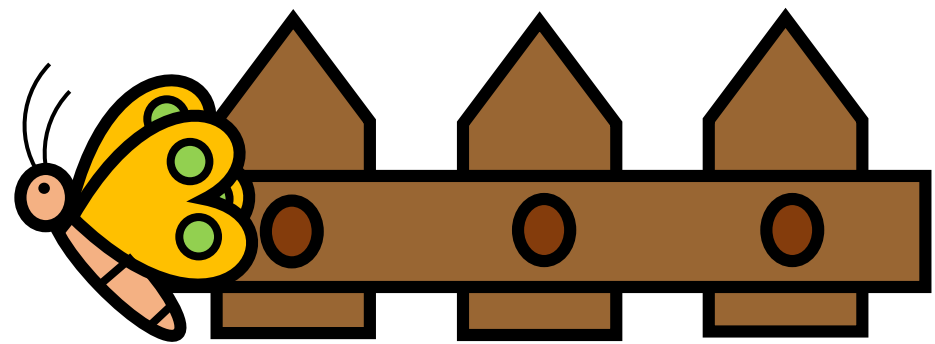
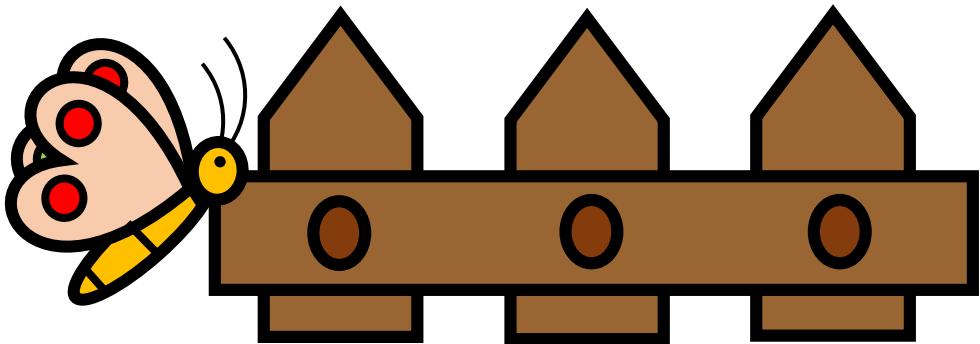
$$2) \quad (21 \div 7) + 3 = \square$$

$$3) \quad 91 - (8 \times 9) = \square$$



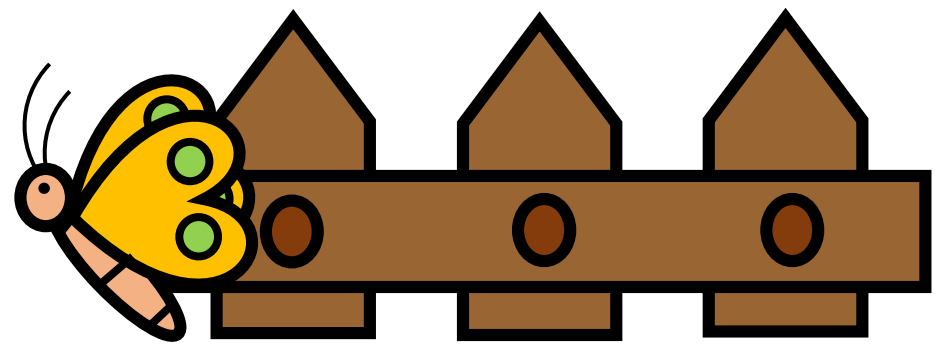
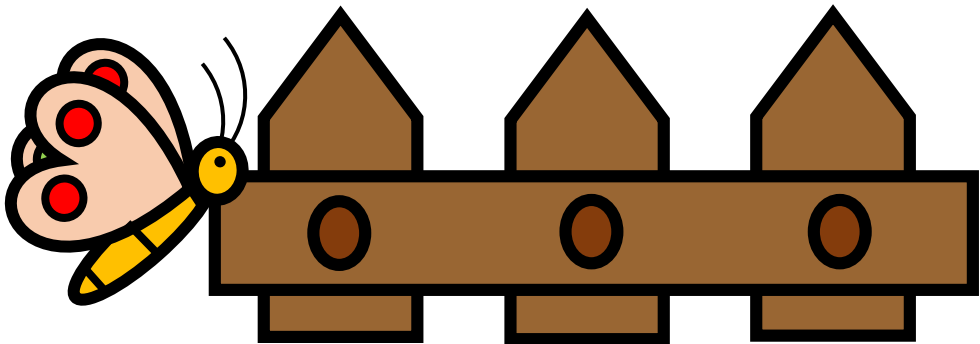


1) $(6 \times 6) \div 4 =$ _____



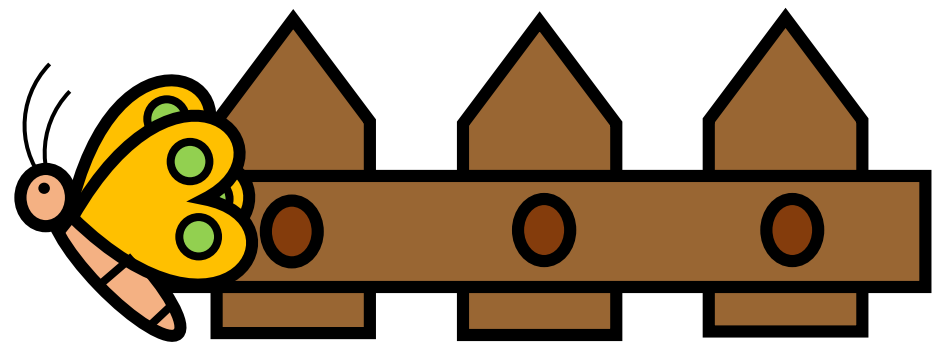
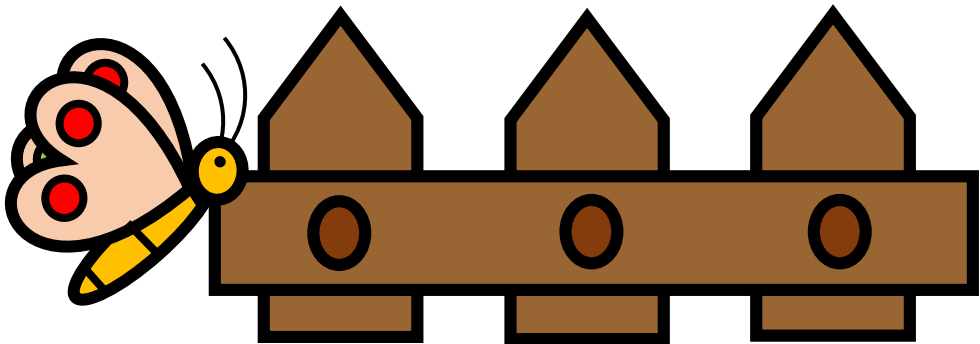


$$2) (21 \div 7) + 3 =$$





$$3) 91 - (8 \times 9) =$$





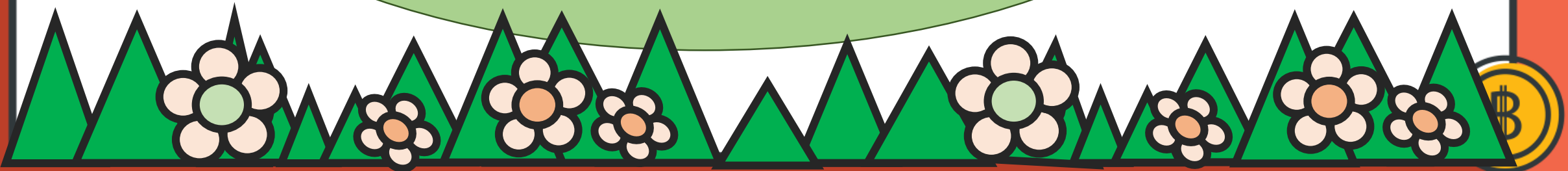
ให้นักเรียนหาคำตอบ

1) $201 - (8 \times 9) = \square$

2) $4 \times (909 - 808) = \square$

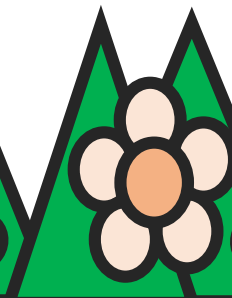
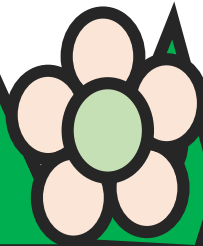
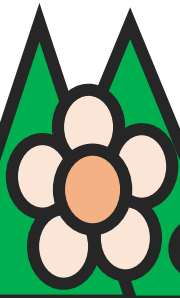
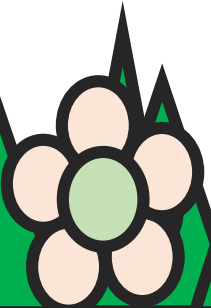
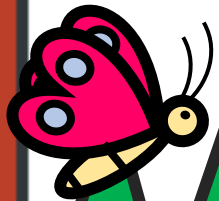
3) $1,000 - (624 \div 6) = \square$

4) $4,008 \div (2 \times 4) = \square$





1) $201 - (8 \times 9) =$



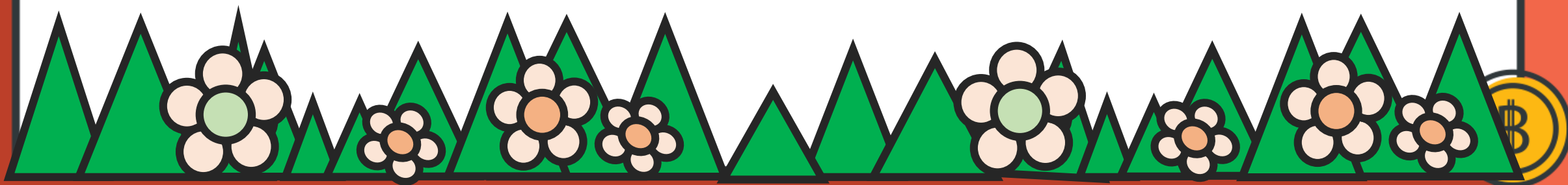


$$1) 201 - (8 \times 9) = \dots\dots\dots$$

129 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

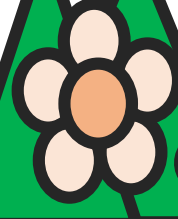
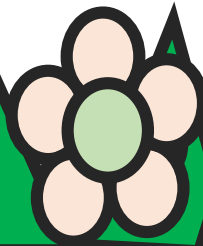
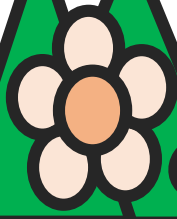
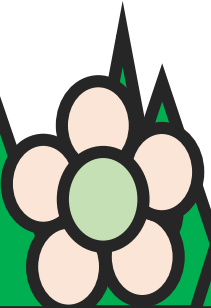
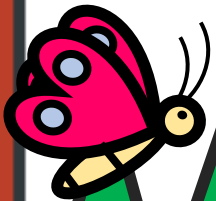
เพราะ 201 ใกล้เคียง 200 และ 72 ใกล้เคียง 70

$$200 - 70 = 130 \text{ ซึ่ง } 129 \text{ ใกล้เคียง } 130$$





$$2) 4 \times (909 - 808) =$$





$$2) 4 \times (909 - 808) = \dots\dots\dots$$

404 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

เพราะ 909 ใกล้เคียง 900 และ 808 ใกล้เคียง 800

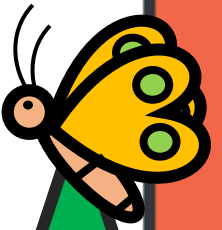
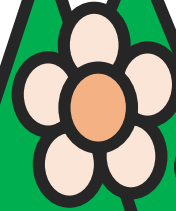
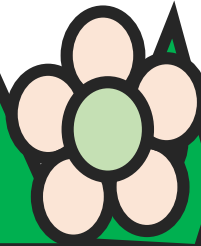
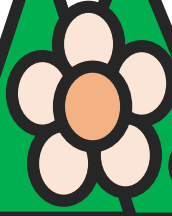
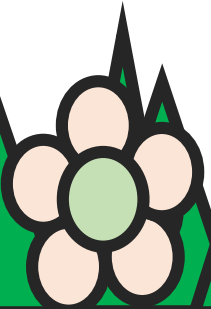
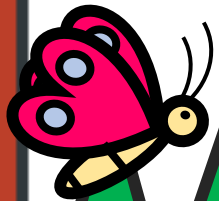
$$900 - 800 = 100 \quad \text{และ} \quad 4 \times 100 = 400$$

ซึ่ง 404 ใกล้เคียง 400





$$3) 1,000 - (624 \div 6) =$$



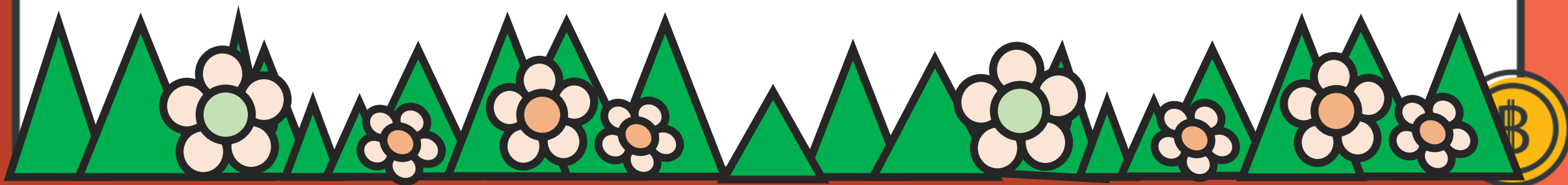


$$3) 1,000 - (624 \div 6) = \dots\dots\dots$$

896 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

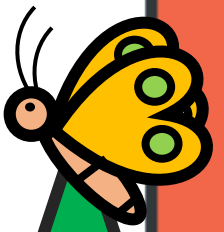
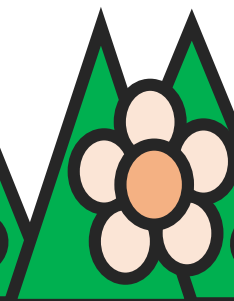
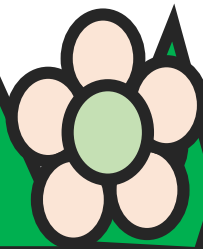
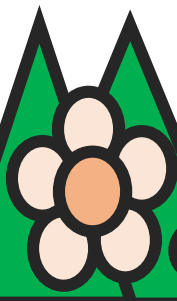
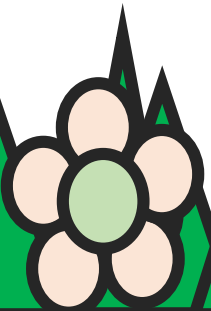
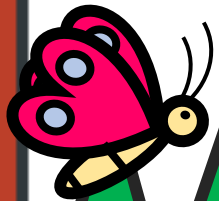
เพราะ 624 ใกล้เคียง 600 และ $600 \div 6 = 100$

$1,000 - 100 = 900$ และ 896 ใกล้เคียง 900





4) $4,008 \div (2 \times 4) =$





$$4) 4,008 \div (2 \times 4) = \dots\dots\dots$$

501 เป็นคำตอบที่สมเหตุสมผล

เพราะ 4,008 ใกล้เคียง 4,000

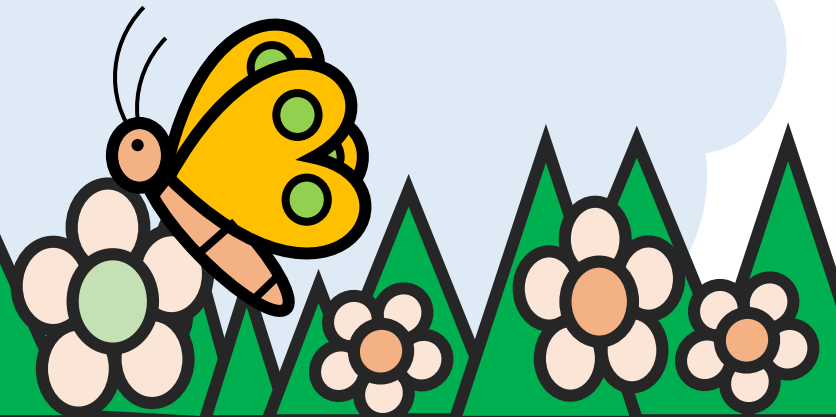
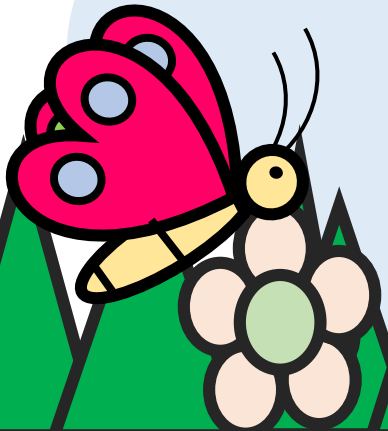
$$\text{และ } 4,000 \div 8 = 500$$

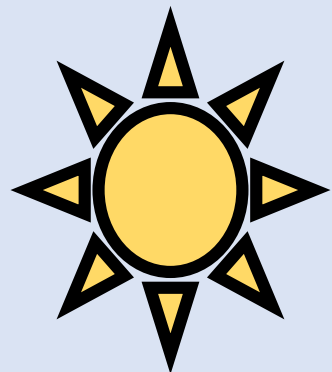
ซึ่ง 501 ใกล้เคียง 500



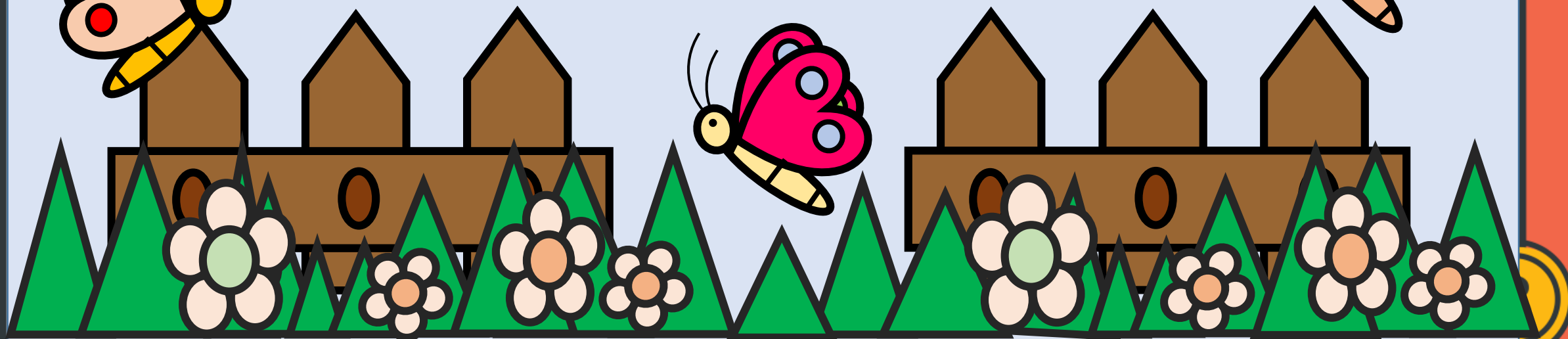
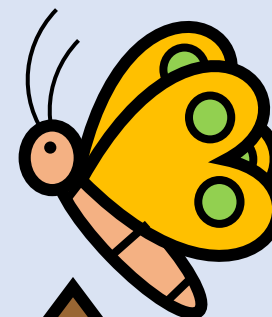
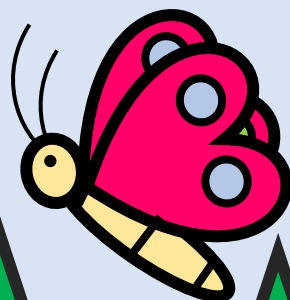
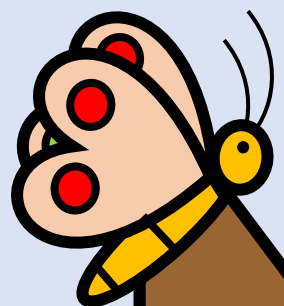
สรุป

การบวก ลบ คูณ หารระคน ต้องหาผลบวก
ผลลบ ผลคูณ หรือผลหาร ของจำนวนที่อยู่
ในวงเล็บก่อน แล้วจึงหาผลลัพธ์สุดท้าย





แบบฝึกหัด 2.49





$$1) (356 - 149) + 628 =$$

แนวคิด

ตอบ

$$3) (1,500 - 261) \div 3 =$$

แนวคิด

ตอบ

$$2) 8 \times (1,205 - 379) =$$

แนวคิด

ตอบ

$$4) 925 + (375 \div 5) =$$

แนวคิด

ตอบ





$$5) (38 \times 24) - 517 =$$

แนวคิด

ตอบ

$$7) 9,009 \div (3 \times 3) =$$

แนวคิด

ตอบ

$$6) 1,000 - (468 \div 2) =$$

แนวคิด

ตอบ

$$8) (144 \div 9) \times 43 =$$

แนวคิด

ตอบ

