

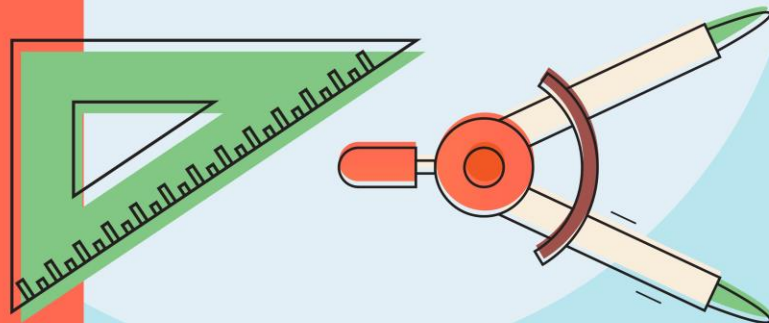
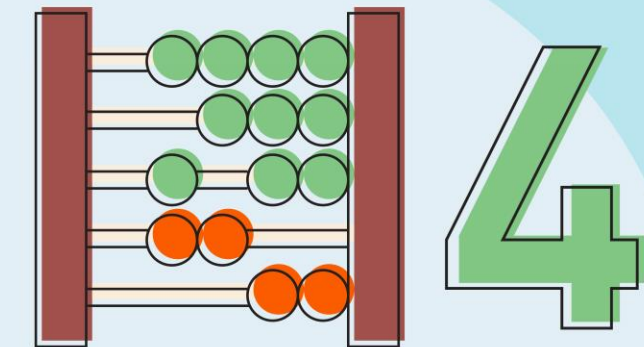
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน



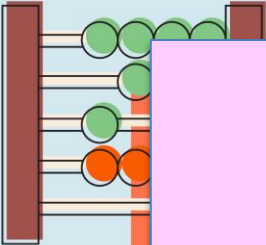


การบวกลบ คูณ หารระคน



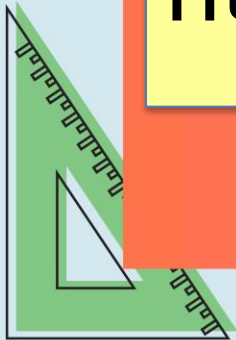
จุดประสงค์การเรียนรู้

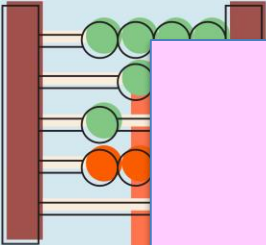
- 1.หาผลลัพธ์ของโจทย์การบวก ลบ คูณ หารระคน
- 2.การคิดคำนวณ
- 3.ให้เหตุผล
- 4.สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้



การบวก ลบ คูณ หารระคน แบบมีวงเล็บ

ถ้าโจทย์ข้อใดมีวงเล็บ ให้ทำในวงเล็บ
ก่อน



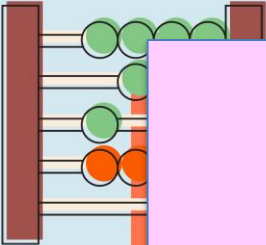


การบวก ลบ คูณ หารระคน แบบไม่มีวงเล็บ

ถ้าเป็นการบวกและการลบอยู่ด้วยกัน
ต้องทำตามลำดับจากซ้ายไปขวา

ถ้าเป็นการคูณและการหารอยู่ด้วยกัน
ต้องทำตามลำดับจากซ้ายไปขวา

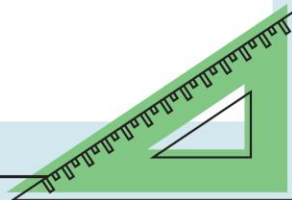
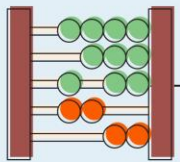


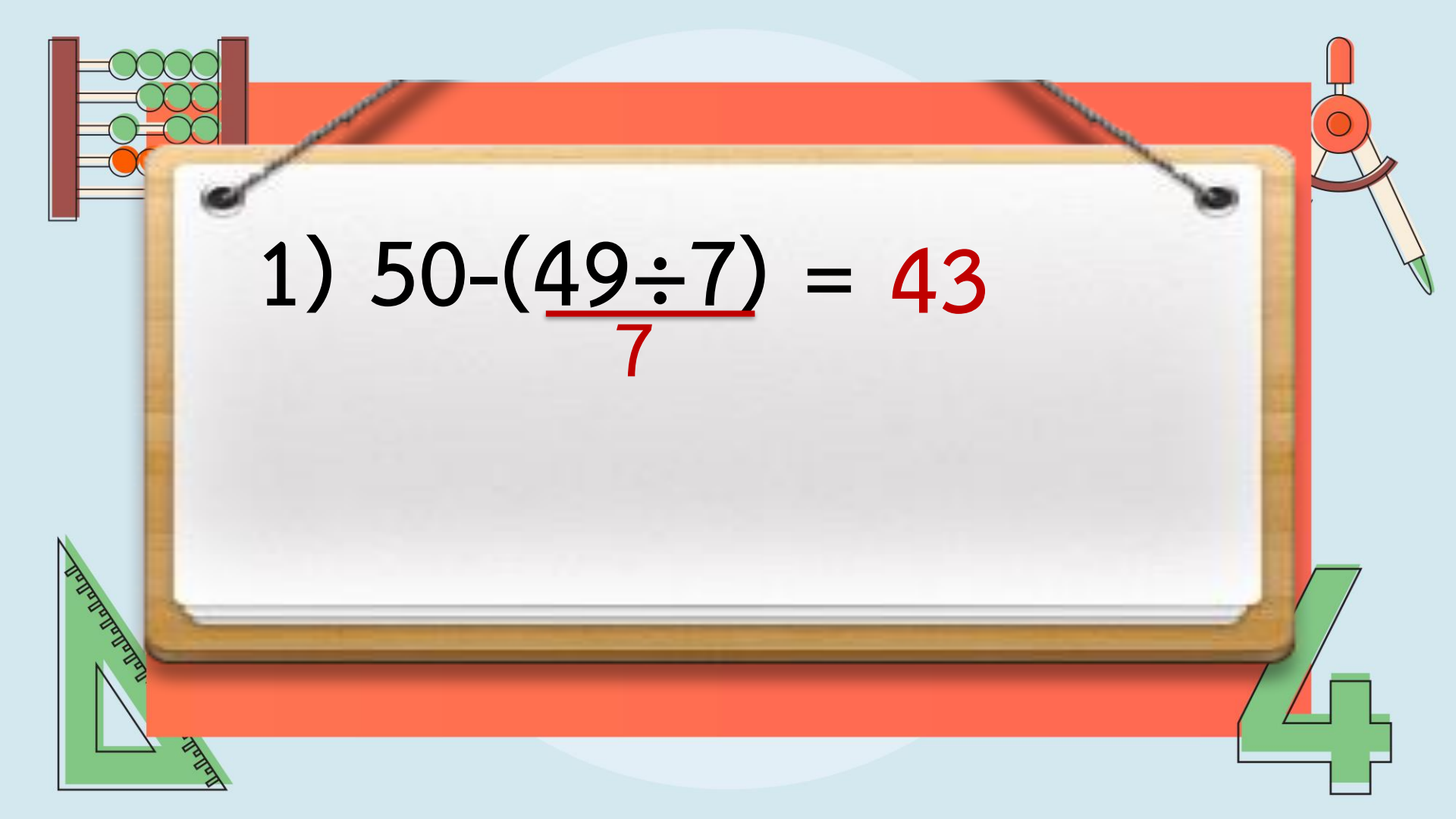


การบวก ลบ คูณ หารระคน แบบไม่มีวงเล็บ

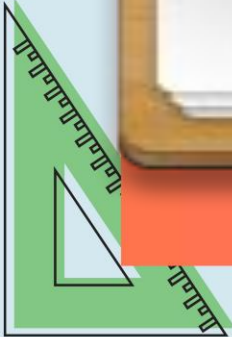
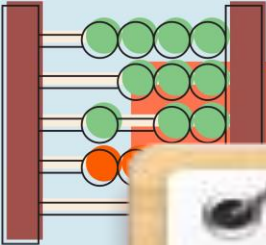
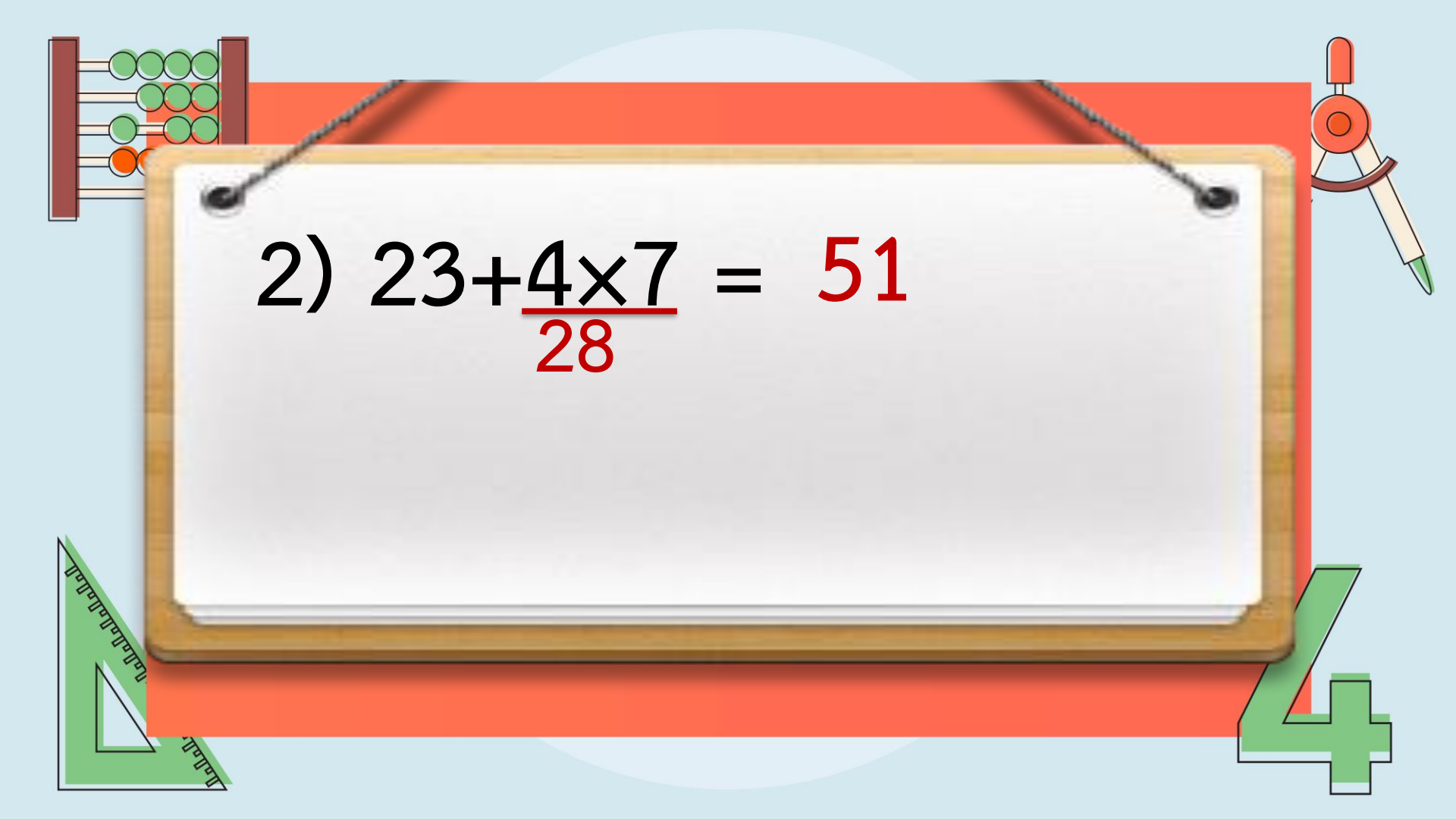
ถ้าเป็นการบวก ลบ คูณและหาร
อยู่ด้วยกัน ต้องทำตามดำเนินการคูณ
และหารก่อน ทำดำเนินการบวกและ
ลบเสมอ

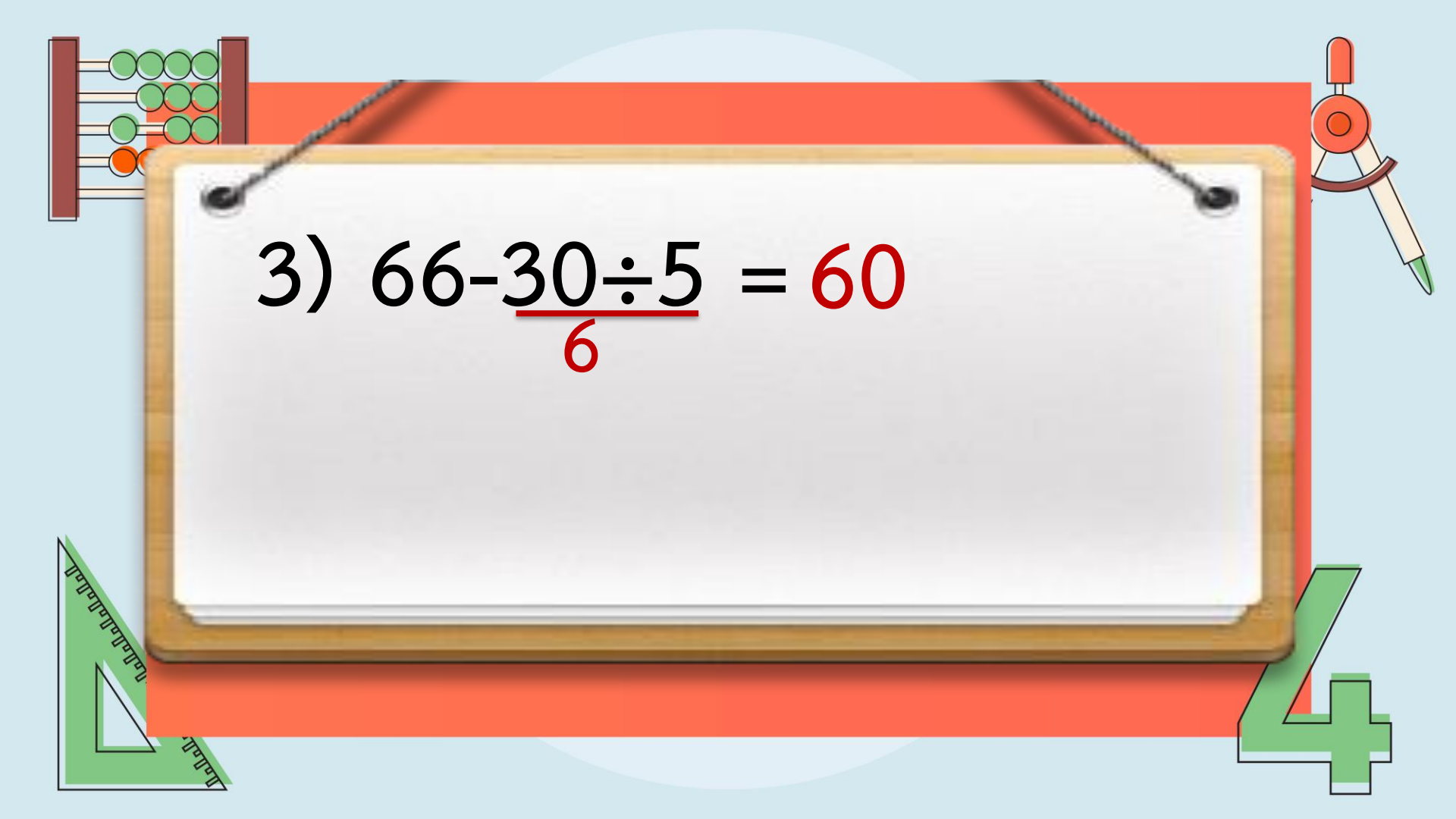




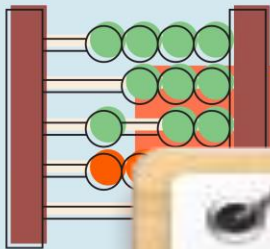


1) $50 - (\frac{49}{7}) = 43$


$$2) \ 23 + \frac{4 \times 7}{28} = 51$$

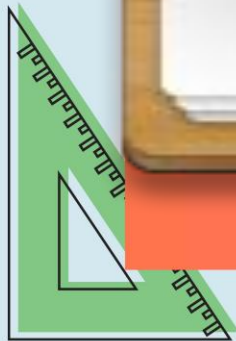


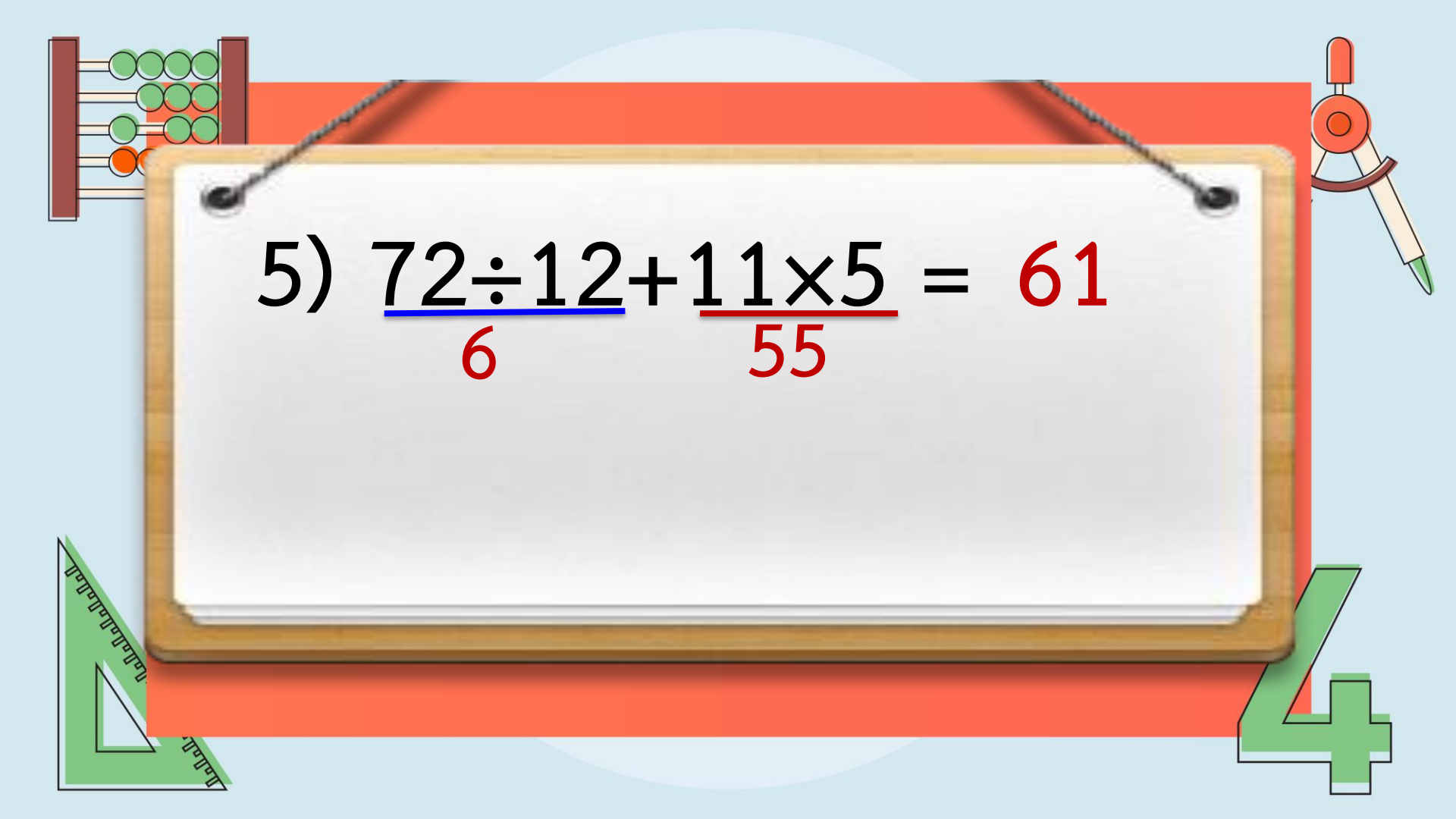
3) $66 - \frac{30}{6} \div 5 = 60$



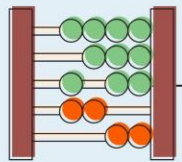
$$4) \quad \underline{45-22} + \underline{7-15} = 15$$

23 30





5) $\frac{72}{6} + \frac{11 \times 5}{55} = 61$



ตัวอย่าง $(2,420 \div 11) + 9 \times 120 - 95 = \square$

วิธีทำ $(2,420 \div 11) + 9 \times 120 - 95$

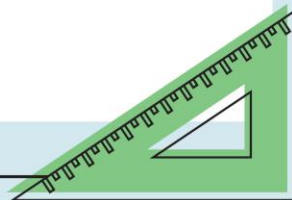
$$= 220 + \underline{9 \times 120} - 95$$

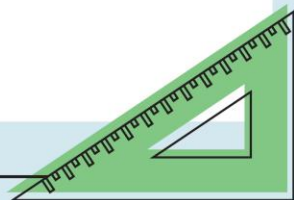
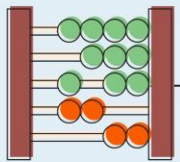
$$= 220 + 1,080 - 95$$

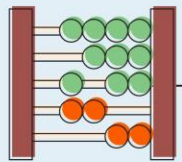
$$= 1,300 - 95$$

$$= 1,205$$

ตอบ ๑,๒๐๕





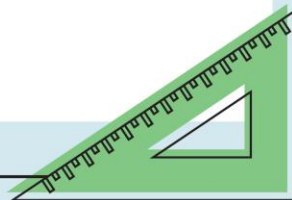


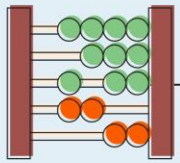
$$1) 2,420 \div (11+9) \times 120 - 95 = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{aligned} & 2,420 \div (11+9) \times 120 - 95 \\ &= \underline{2,420 \div 20} \times 120 - 95 \\ &= \overset{2}{1} \overset{1}{2} \underline{1} \times 120 - 95 \\ &= 14,520 - 95 \\ &= 14,425 \end{aligned}$$

ตอบ ๑๔,๔๒๕



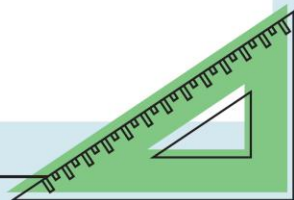


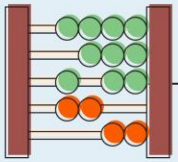
$$2) 2,420 \div 11 + (9 \times 120) - 95 = \square$$

วิธีทำ

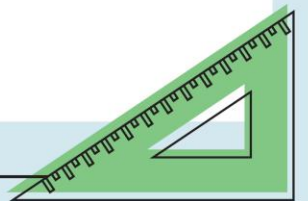
$$\begin{aligned} & 2,420 \div 11 + (9 \times 120) - 95 \\ &= \underline{2,420 \div 11} + 1,080 - 95 \\ &= \overset{1}{2}20 + 1,080 - 95 \\ &= 1,300 - 95 \\ &= 1,205 \end{aligned}$$

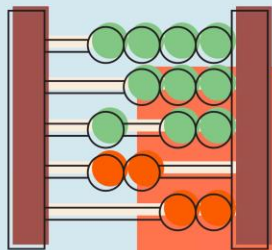
ตอบ ๑,๒๐๕





$$3) 2,420 \div 11 + 9 \times (120 - 95) = \square$$

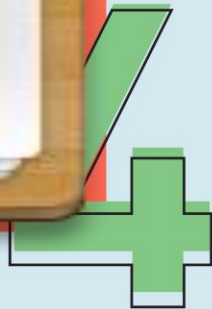
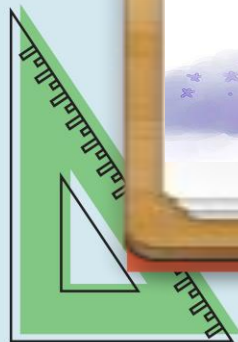


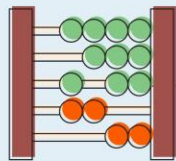


การบ้าน



แบบฝึกหัด 1.49
ข้อ 1,2,3





วัยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๔๔/ผ.๔๔

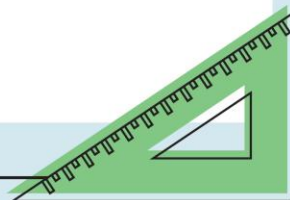
แบบฝึกหัด 1.49

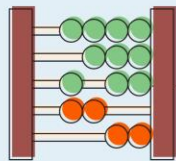
แสดงวิธีทำ

1. $55 + 800 \div 5 \times 10 = \square$

2. $234 \div 13 + 4 \times 15 = \square$

หน้า 102





หน่วยที่

๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร

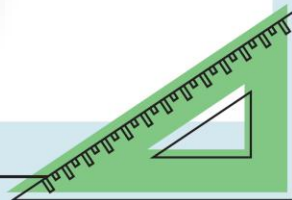


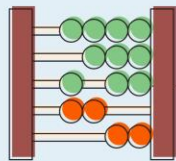
ผ.๑.๔๔/ผ.๔๔

3. $120 - 75 \div 15 + 66 = \square$

4. $1,254 - (450 + 226) \div 2 = \square$

หน้า 103





หน่วยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๑๔/ผ.๑๔

5. $(250 \times 1,092) + (800 - 468) = \square$

6. $2,420 \div (11 + 9) \times 120 - 95 = \square$

หน้า 104

