

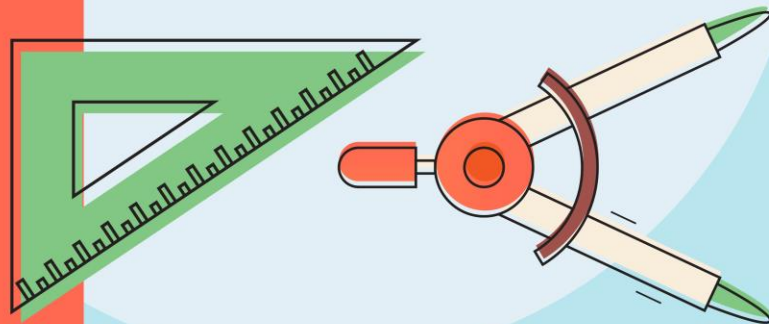
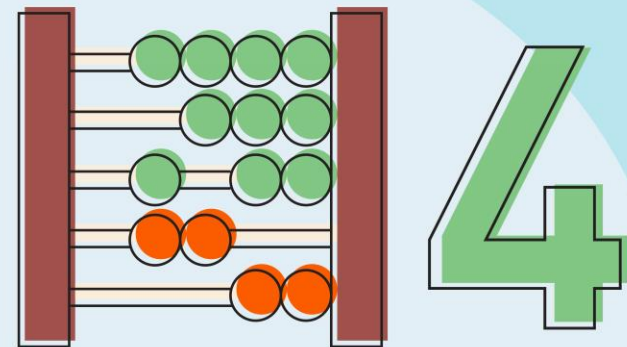
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน



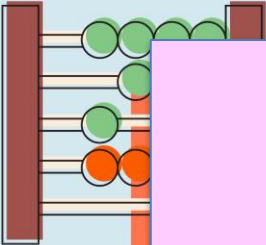


การบวกลบ คูณ หักระคน



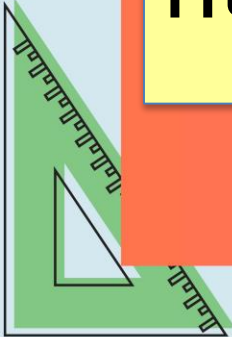
จุดประสงค์การเรียนรู้

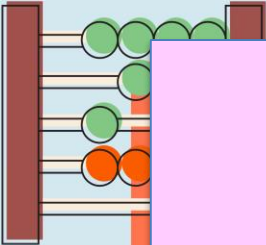
- 1.หาผลลัพธ์ของโจทย์การบวก ลบ คูณ หารระคน
- 2.การคิดคำนวณ
- 3.ให้เหตุผล
- 4.สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้



การบวก ลบ คูณ หารระคน แบบมีวงเล็บ

ถ้าโจทย์ข้อใดมีวงเล็บ ให้ทำในวงเล็บ
ก่อน



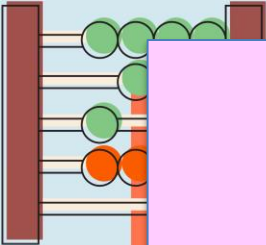


การบวก ลบ คูณ หารระคน แบบไม่มีวงเล็บ

ถ้าเป็นการบวกและการลบอยู่ด้วยกัน
ต้องทำตามลำดับจากซ้ายไปขวา

ถ้าเป็นการคูณและการหารอยู่ด้วยกัน
ต้องทำตามลำดับจากซ้ายไปขวา

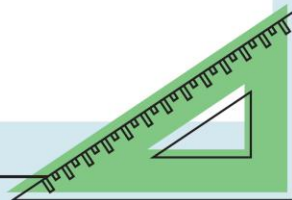
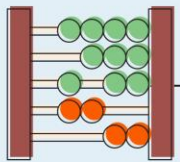


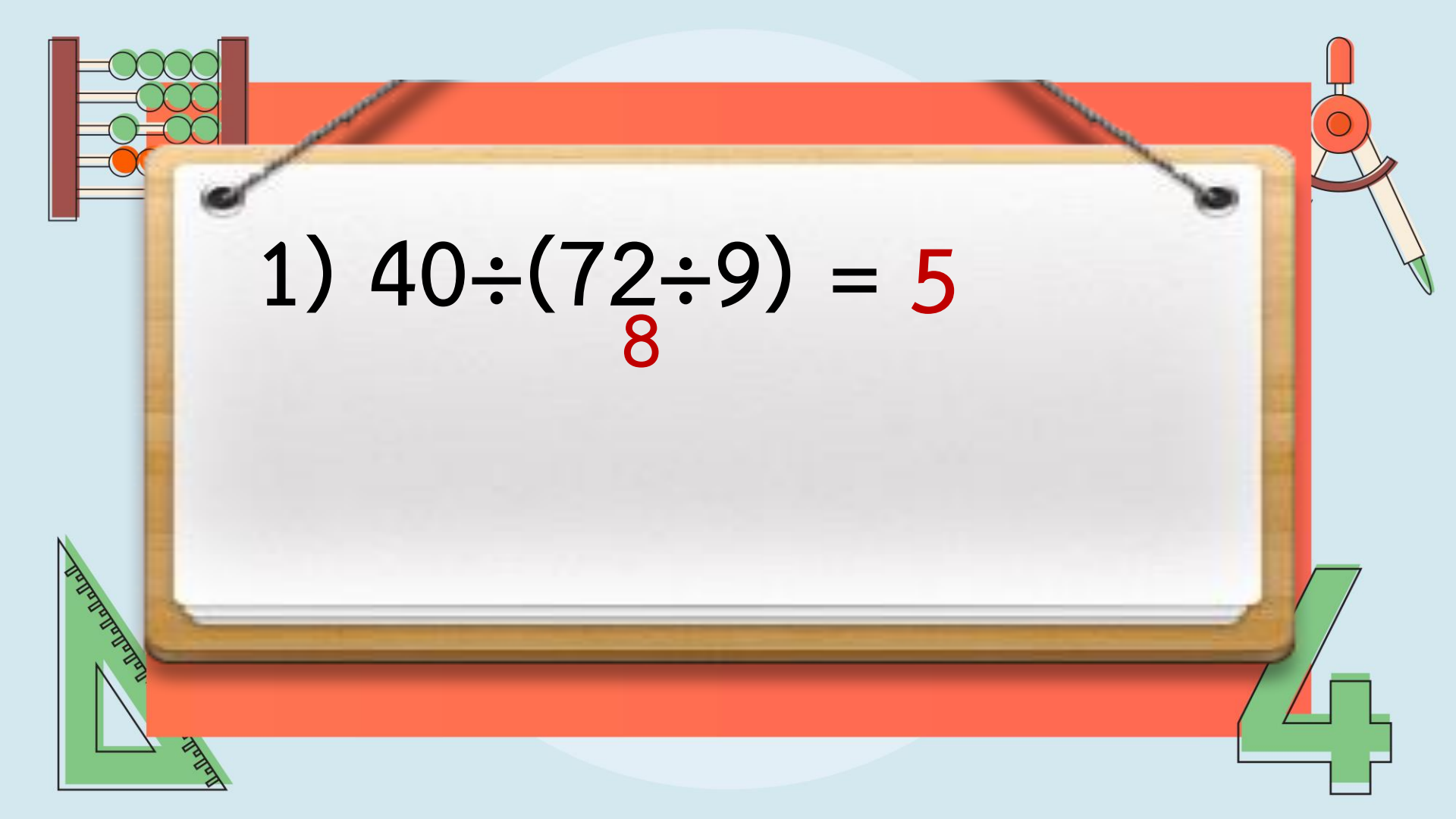


การบวก ลบ คูณ หารระคน แบบไม่มีวงเล็บ

ถ้าเป็นการบวก ลบ คูณและหาร
อยู่ด้วยกัน ต้องทำตัวดำเนินการคูณ
และหารก่อนตัวดำเนินการบวกและ
ลบเสมอ

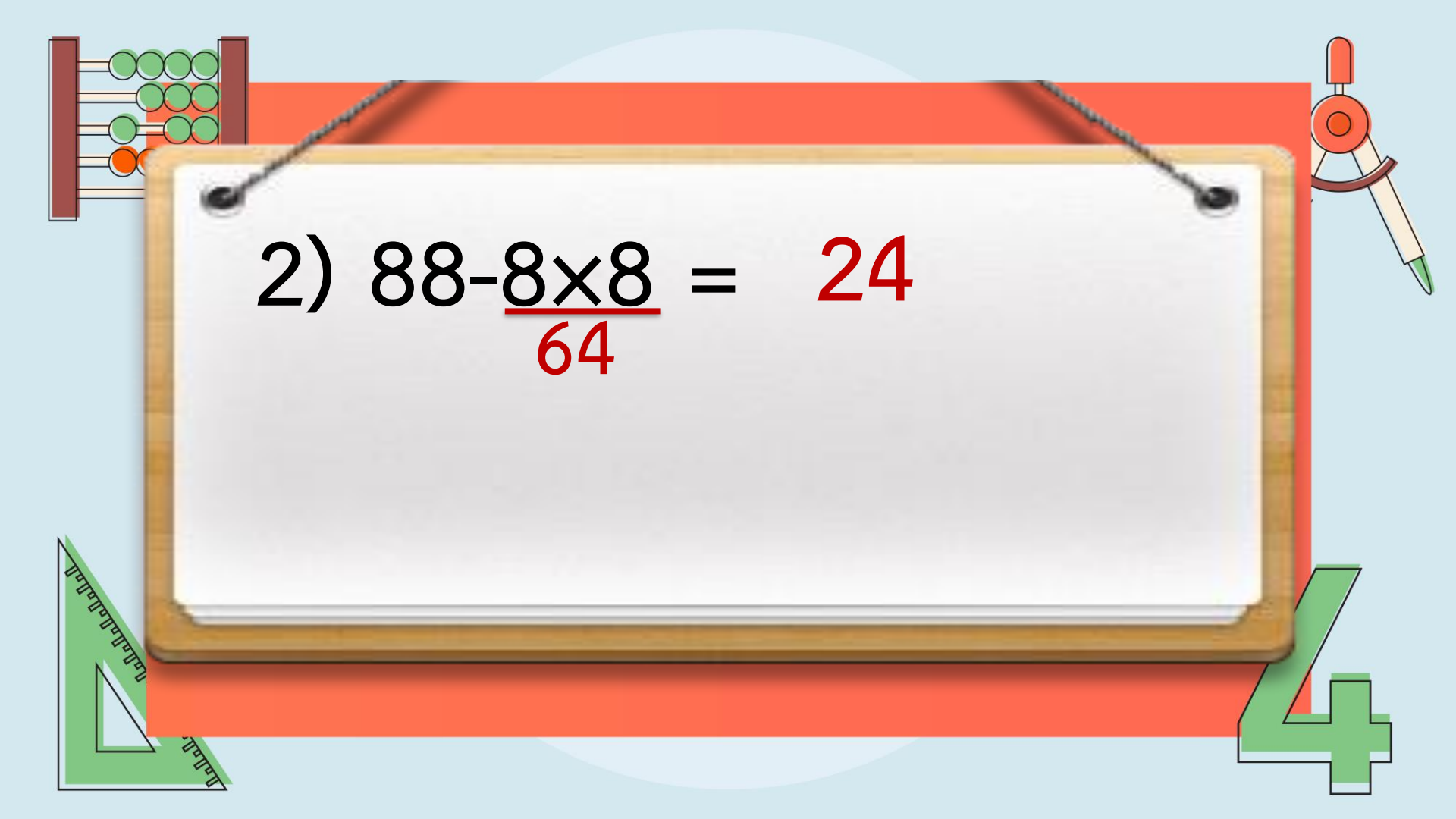


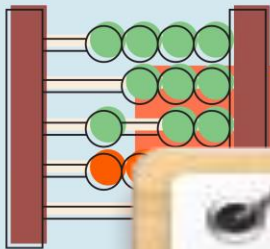




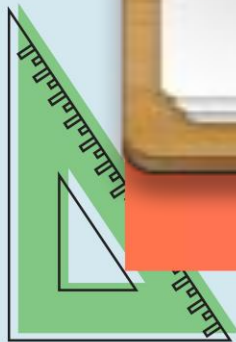
1) $40 \div (72 \div 9) = 5$

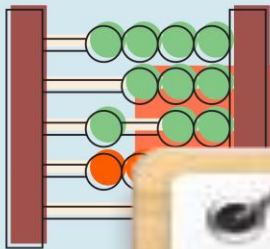
8


$$2) \quad 88 - \frac{8 \times 8}{64} = 24$$



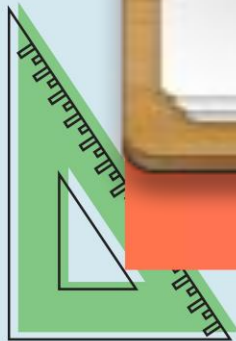
$$3) 36 + \frac{63}{9} \div 7 = 45$$

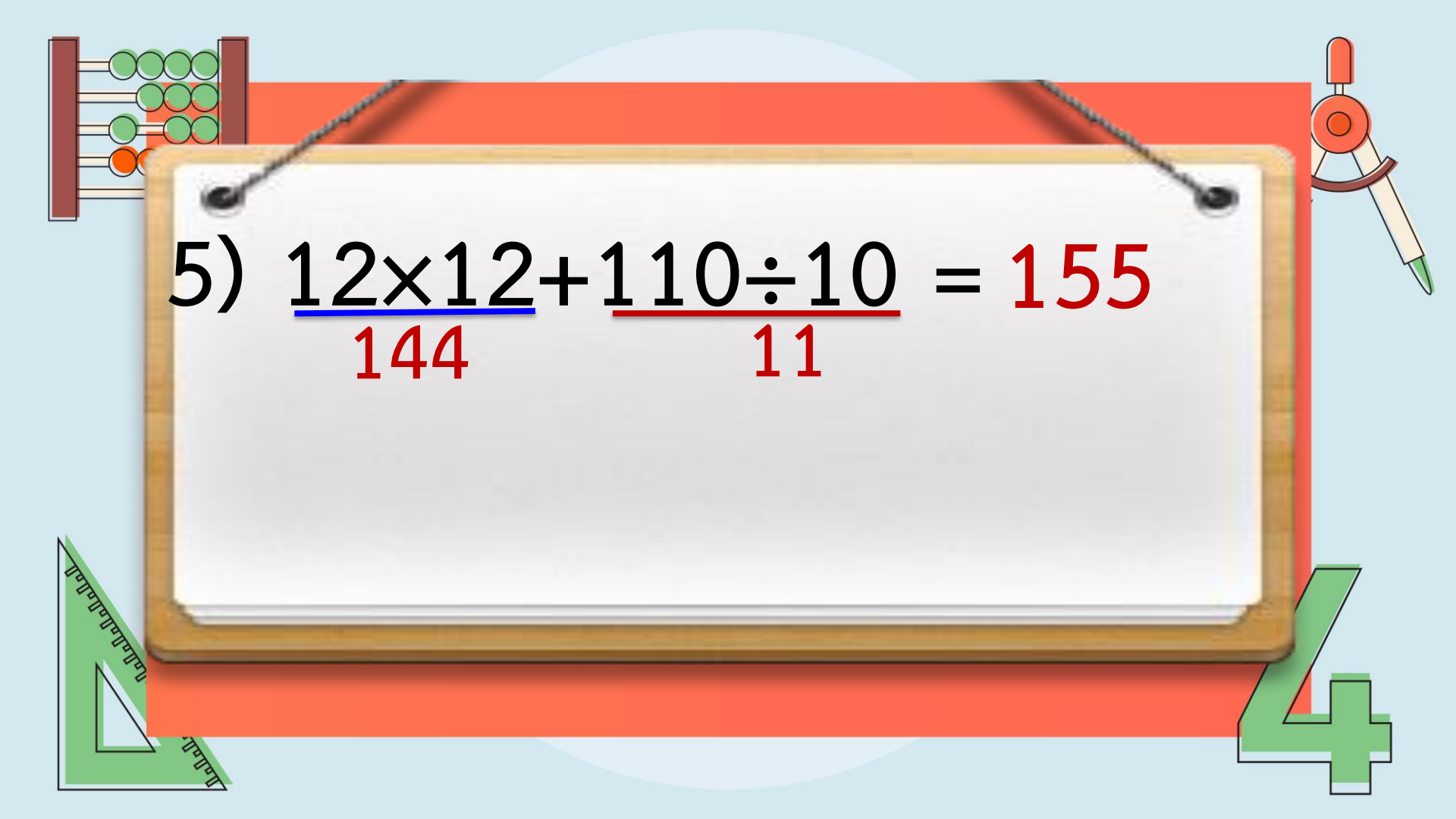




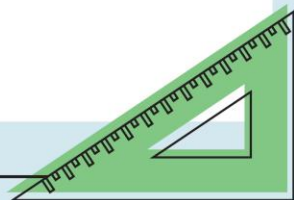
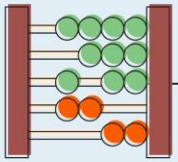
$$4) \quad \underline{65+45} - \underline{90-20} = 0$$

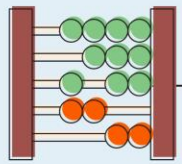
110 20





5) $\frac{12 \times 12}{144} + \frac{110 \div 10}{11} = 155$

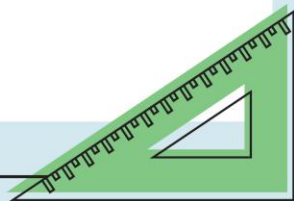


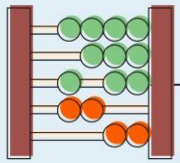


$$1) (450+125)\times 25 = \square$$

วิธีทำ $(450+125)\times 25 = 575 \times 25$
 $= 14,375$

ตอบ ๑๔,๓๗๕



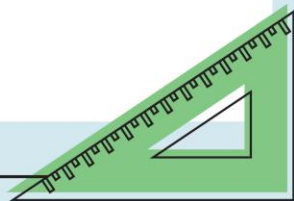


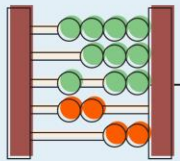
$$2) (728 \div 13) + 412 \times 15 = \square$$

วิธีทำ $(728 \div 13) + 412 \times 15 = 56 + \underline{412 \times 15}$

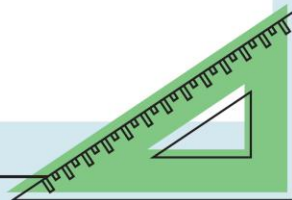
$$= 56 + 6,180$$
$$= 6,236$$

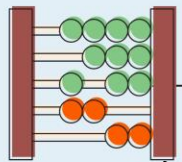
ตอบ ๖,๒๓๖



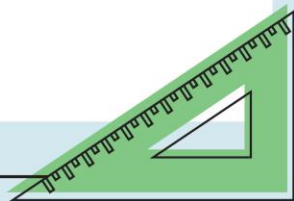


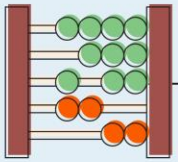
แบ่งนักเรียน 4 กลุ่ม



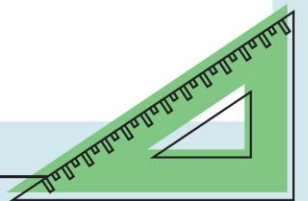


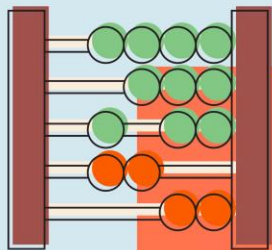
$$1) 12 \times 70 \div 10 + 2,517 = \square$$





$$2) 12,350 - 75 \times (15 + 66) = \square$$

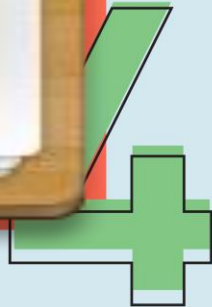
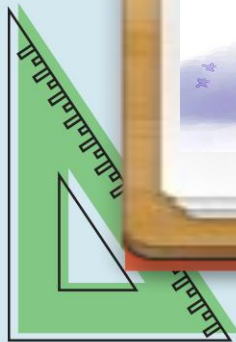


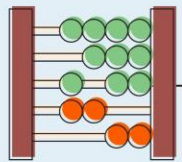


การบ้าน



แบบฝึกหัด 1.49
ข้อ 4,5





วัยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๕๔/ผ.๕๔

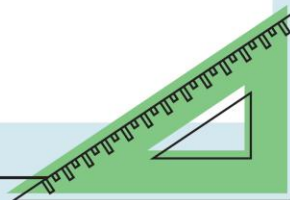
แบบฝึกหัด 1.49

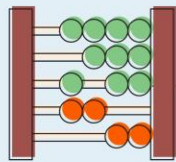
แสดงวิธีทำ

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

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

หน้า 102





หน่วยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร

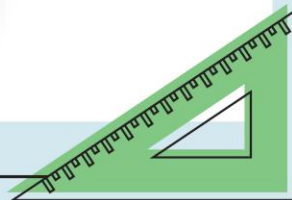


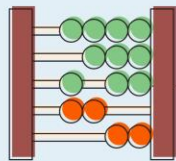
ผ.๑.๔๔/ผ.๔๔

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

