

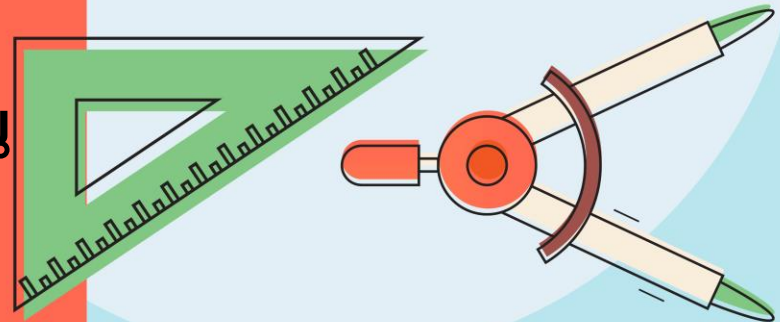
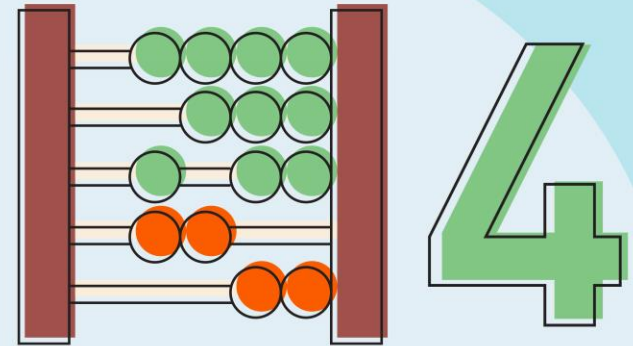
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน
แบบไม่มีวงเล็บ



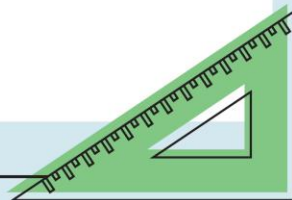
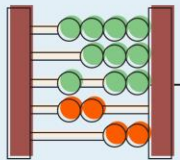


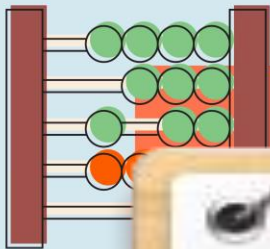
การบวก ลบ คูณ หารระคน
แบบไม่มีวงเล็บ



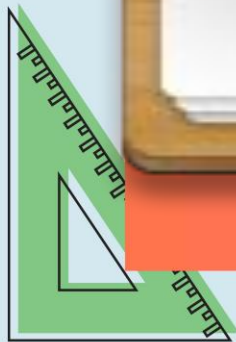
จุดประสงค์การเรียนรู้

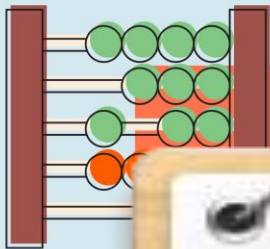
- 1.หาผลลัพธ์ของโจทย์การบวก ลบ คูณ หารระคน
แบบไม่มีวงเล็บ
- 2.การคิดคำนวณ 3.ให้เหตุผล
- 4.สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ได้



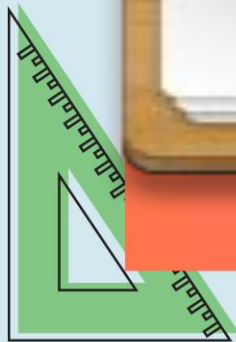


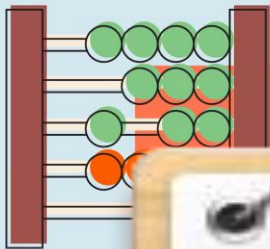
$$1) \quad 7 + \frac{5 \times 3}{15} = 22$$



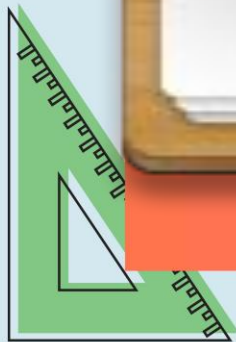


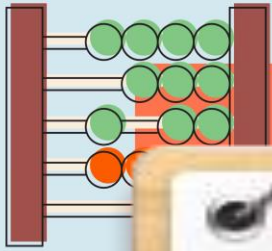
$$2) \ 13 - \frac{2 \times 4}{8} = 5$$



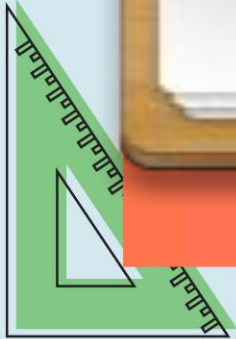


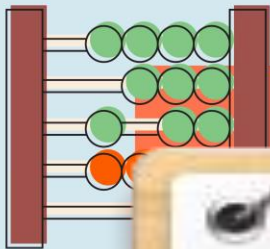
$$3) \quad 45 - \frac{24}{4} \div 6 = 41$$





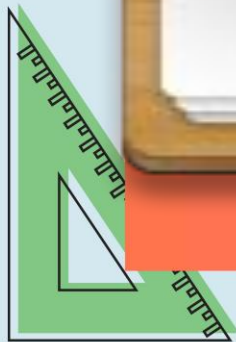
$$4) 20 + \frac{21}{3} \div 7 = 23$$





$$5) \quad \underline{18} \div 2 + \underline{6 \times 3} = 27$$

918







สรุปว่า การบวก ลบ คูณ หารระคน
แบบไม่มีวงเล็บ



ถ้าเป็นการบวกและการลบอยู่ด้วยกัน
ต้องทำตามลำดับจากซ้ายไปขวา



ถ้าเป็นการคูณและการหารอยู่ด้วยกัน
ต้องทำตามลำดับจากซ้ายไปขวา







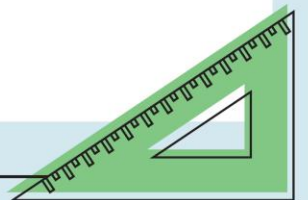
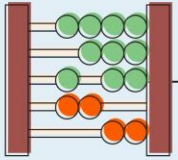
สรุปว่า การบวก ลบ คูณ หารระคน
แบบไม่มีวงเล็บ

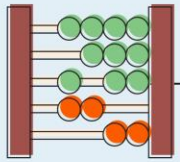


ถ้าเป็นการบวก ลบ คูณและหาร
อยู่ด้วยกัน ต้องทำตัวดำเนินการคูณ
และหารก่อนตัวดำเนินการบวกและลบ

เสมอ





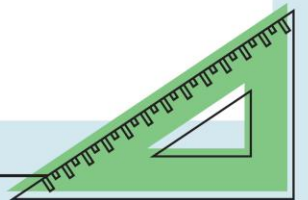


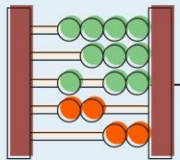
$$1) 2,487 + \underline{52 \times 45} = \square$$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} \overset{1}{52} \times \\ \underline{\overset{1}{45}} \\ 260 \\ 2080 \\ \hline 2,340 + \\ \underline{2,487} \\ \underline{4,827} \end{array}$$

ตอบ ๔,๘๒๗

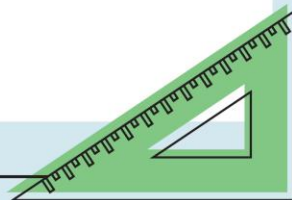


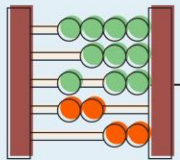


$$2) \quad \underline{458} \times \underline{237} + \underline{177,606} \div 46 = \square$$

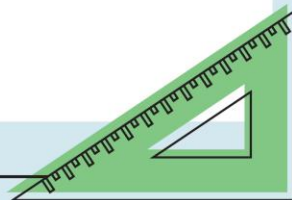
วิธีทำ

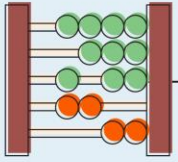
$$\begin{array}{r} \cancel{1} \cancel{2} \\ \cancel{4} \cancel{5} \\ 458 \\ \times 237 \\ \hline 3206 \\ 13740 \\ \underline{91600} \\ \hline \underline{108,546} \end{array}$$





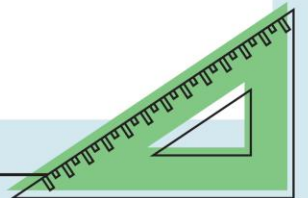
$$\begin{array}{r} 3861 \\ \hline 46 \overline{) 177606} \\ \underline{138} \\ 396 \\ \underline{368} \\ 280 \\ \underline{276} \\ 46 \\ \underline{46} \\ 0 \end{array}$$

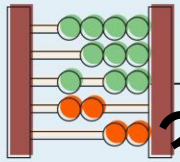




$$\begin{array}{r} \overset{1}{1} \overset{1}{1} \overset{1}{1} \\ 108,546 \\ + \quad \underline{3,861} \\ \hline \underline{\underline{112,407}} \end{array}$$

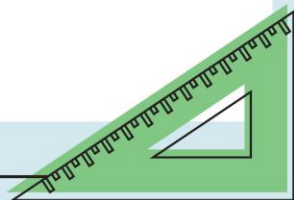
ଉତ୍ତର ୧୧୨,୫୦୭

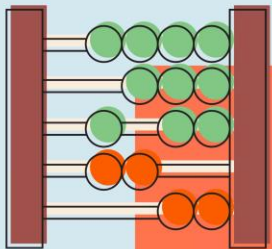




$$3) \quad 283,691 + \underline{156 \times 217} - 185,429 = \square$$

วิธีทำ

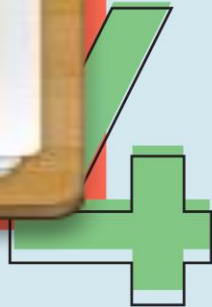
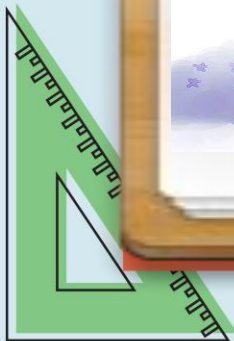


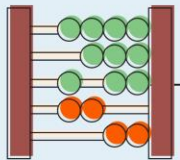


การบ้าน



แบบฝึกหัด 1.48
ข้อ 2,4





หน่วยที่



จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๔๘/ผ.๔๘

แบบฝึกหัด 1.48

แสดงวิธีทำ

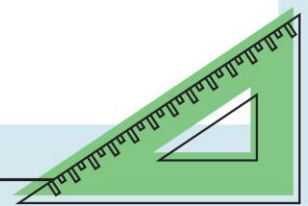
1. $164,708 + 2,549 \times 28 = \square$

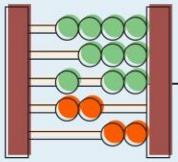
Blank lined area for solving the first problem.

2. $300,157 - 286,316 + 124 = \square$

Blank lined area for solving the second problem.

หน้า 100





หน่วยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร

☆☆☆ ป.๑.๑๘/ป.๑.๑๘

3. $458 \times 237 + 177,606 \div 46 = \square$

Handwriting practice lines for the first problem.

4. $530,151 - 382,960 + 2,013 \times 124 = \square$

Handwriting practice lines for the second problem.

5. $283,691 + 156 \times 217 - 185,429 = \square$

Handwriting practice lines for the third problem.

หน้า 101

