

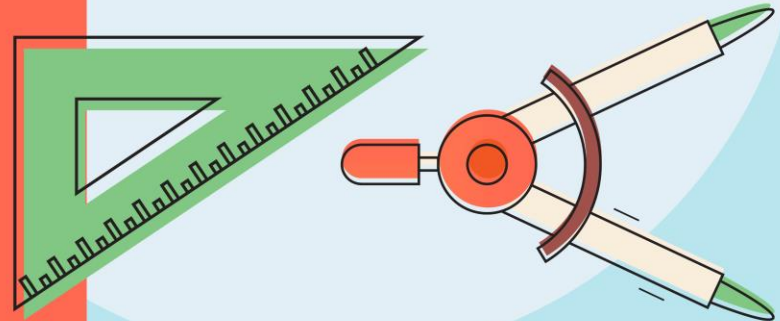
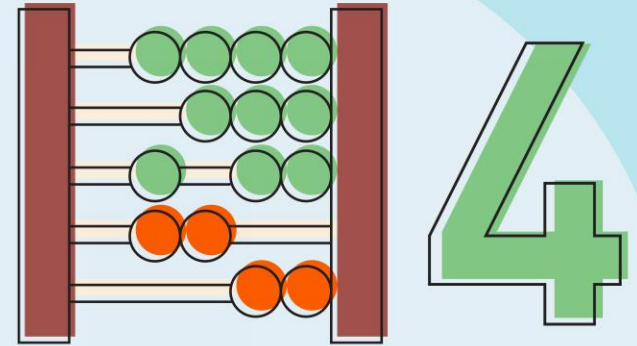
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค14101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผู้สอน ครูสุภาวรรณ ปานกิจเจริญ

เรื่อง การลบเศษส่วน





การลบเศษส่วน

จุดประสงค์การเรียนรู้

1.หาผลลบเศษส่วนที่ตัวส่วนตัวหนึ่งเป็นพหุคูณ
ของตัวส่วนอีกตัวหนึ่งได้

2.ให้เหตุผลได้

3.สื่อสาร สื่อความหมายทางคณิตศาสตร์
และนำเสนอได้



#คณิตฯคิดบวก

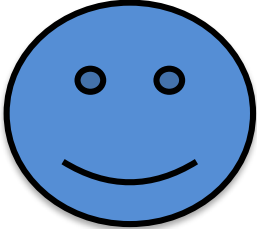
#คิดเลขเร็ว “๕”

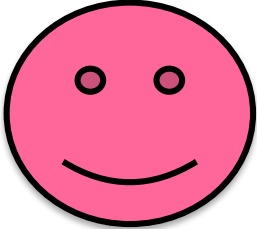



จงหาผลบวก

$$1) \frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \text{😊}$$

$$2) \frac{3}{10} + \frac{6}{10} = \text{😊}$$

3) $\frac{2}{12} + \frac{1}{4} =$ 

4) $\frac{3}{5} + \frac{4}{15} =$ 

5) $\frac{7}{20} + \frac{6}{10} =$ 

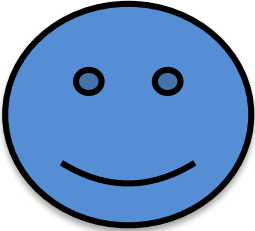


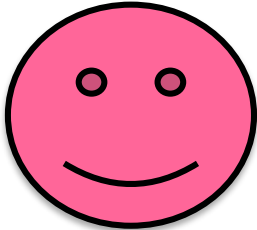
“ตรวจคำตอบ”


จงหาผลบวก

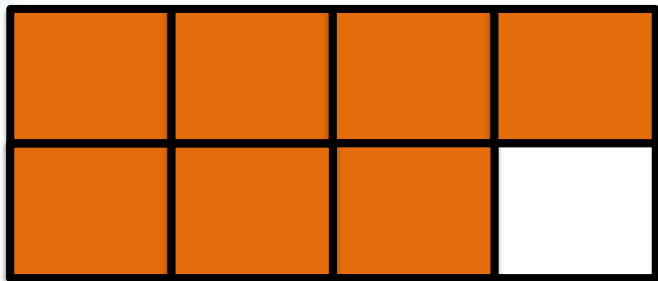
$$1) \frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \text{😊}$$

$$2) \frac{3}{10} + \frac{6}{10} = \text{😊}$$

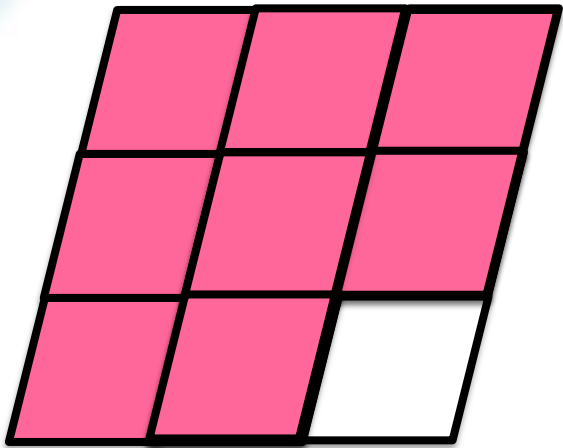
3) $\frac{2}{12} + \frac{1}{4} =$ 

4) $\frac{3}{5} + \frac{4}{15} =$ 


5) $\frac{7}{20} + \frac{6}{10} =$ 



$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \frac{4}{8}$$




$$\frac{8}{9} - \frac{5}{9} = \frac{3}{9}$$


$$\frac{6}{7} - \frac{4}{7} = \frac{6-4}{7}$$

$$= \frac{2}{7}$$

$$\frac{8}{11} - \frac{5}{11} = \frac{8-5}{11}$$

$$= \frac{3}{11}$$


$$\frac{9}{12} - \frac{1}{4} = \frac{9}{12} - \frac{1 \times 3}{4 \times 3}$$

$$= \frac{9}{12} - \frac{3}{12}$$

$$= \frac{9 - 3}{12}$$

$$= \frac{6 \div 6}{12 \div 6}$$

$$= \frac{1}{2}$$

การลบเศษส่วน

การลบเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน ทำได้โดย

นำตัวเศษมาลบกัน โดยตัวส่วนคงเดิม

ถ้าตัวส่วนไม่เท่ากัน ต้องทำเศษส่วนให้มีตัวส่วน
เท่ากัน แล้วจึงนำตัวเศษมาลบกัน โดยตัวส่วนคงเดิม



#มุมมองเลขคณิตฯ
ผ่านชีวิตประจำวัน



“

**แสดงวิธีทำ
และตอบในรูปอย่างง่าย**

”

$$1) \frac{9}{20} - \frac{3}{10}$$

วิธีทำ

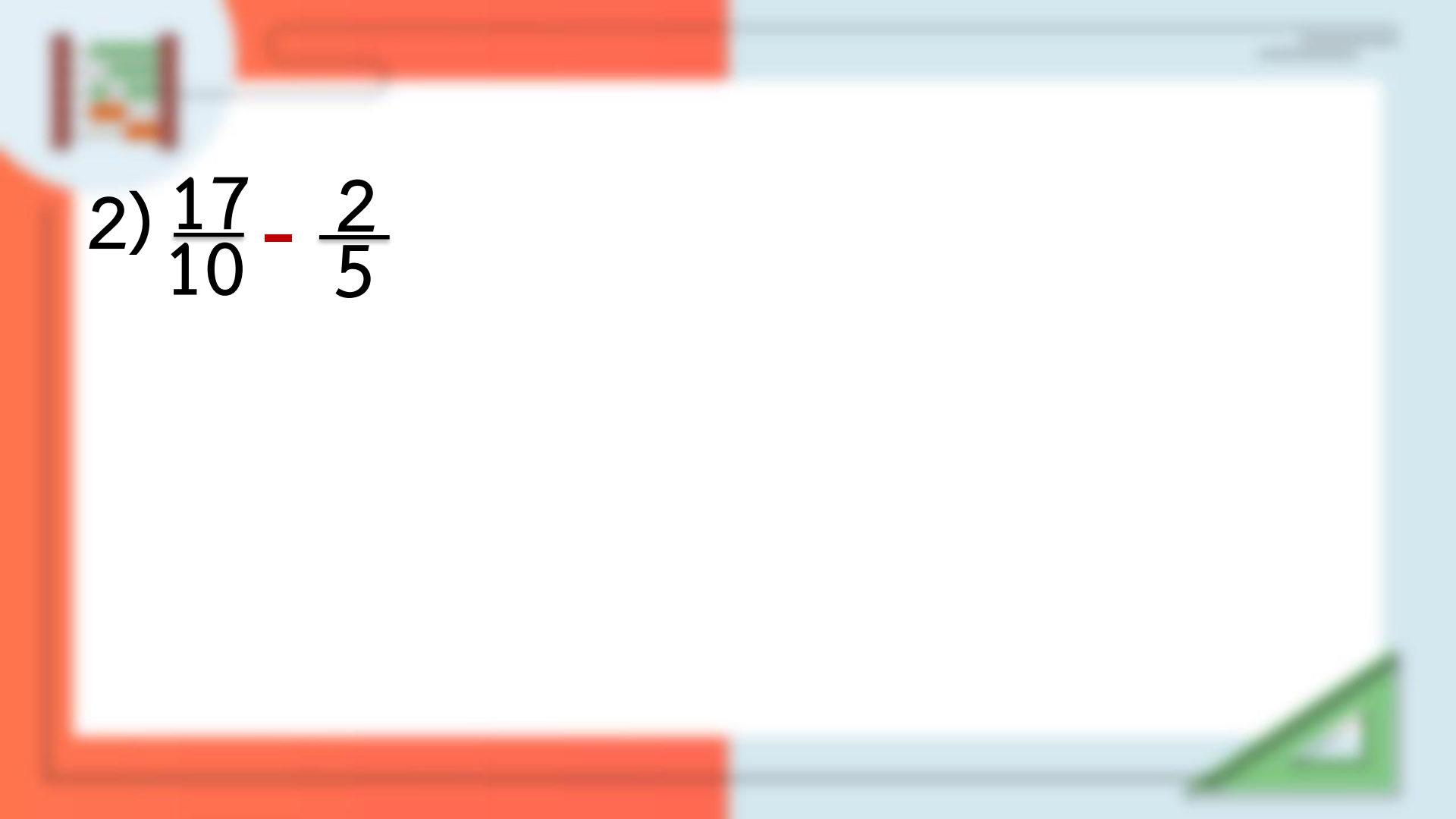
$$\frac{9}{20} - \frac{3}{10} = \frac{9}{20} - \frac{3 \times 2}{10 \times 2}$$
$$= \frac{9}{20} - \frac{6}{20}$$


$$= \frac{9 - 6}{20}$$

$$= \frac{3}{20}$$

ตอบ

$\frac{3}{20}$


$$2) \frac{17}{10} - \frac{2}{5}$$


$$3) \frac{13}{24} - \frac{1}{6}$$

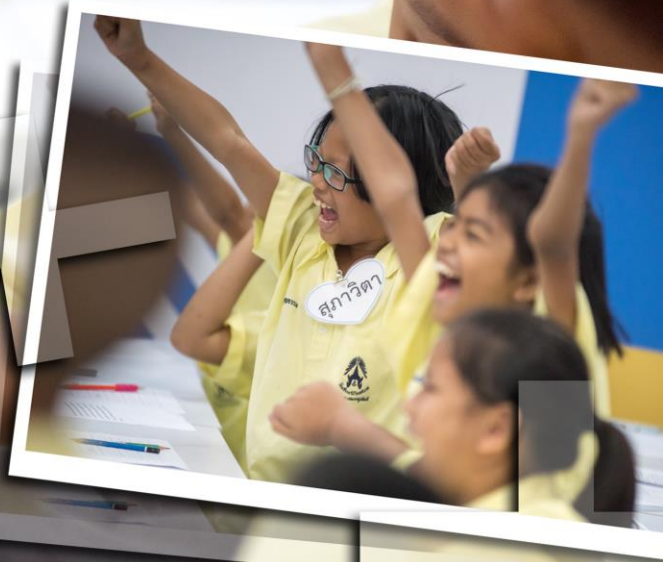
“สรุปสาระการเรียนรู้”



สรุป

การลบเศษส่วนที่มีตัวส่วน
ไม่เท่ากัน ต้องทำเศษส่วนให้มี
ตัวส่วนเท่ากัน แล้วจึงนำตัวเศษ
มาลบกัน โดยตัวส่วนคงเดิม

“ # ของฝาก ” จากครู





การบ้าน

แบบฝึกหัด 3.14

ข้อ 1-3

แบบฝึกหัด 3.14

แสดงวิธีทำและตอบในรูปอย่างง่าย

1. $\frac{1}{2} - \frac{3}{14} =$

=

=

=

=

2. $\frac{10}{16} - \frac{4}{8} =$

=

=

=

=

3. $\frac{3}{4} - \frac{5}{20} =$

=

=

=

=

4. $\frac{13}{24} - \frac{1}{6} =$

=

=

=

=