

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง การหาผลบวกโดยการตั้งบวกที่มีการทด
มากกว่า 1 หลัก ที่ผลบวกไม่เกิน 100,000

ครูผู้สอน ครูสุคนธา บูโกลก

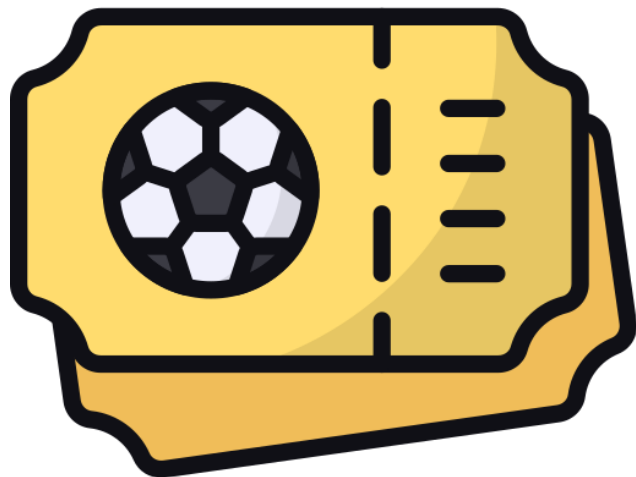


การหาผลบวกโดยการตั้งบวก
ที่มีการทดมากกว่า 1 หลัก
ที่ผลบวกไม่เกิน 100,000





การขายบัตรเข้าชมฟุตบอลนัดชิงชนะเลิศ



ขายบัตรชมฟุตบอล
นัดชิงชนะเลิศได้ทั้งหมดกี่ใบ ?

บัตรที่ขายล่วงหน้า

23,290 ใบ

บัตรที่ขายหน้างาน

5,340 ใบ

บทบาทครู

1. ระหว่างนักเรียนทำกิจกรรม
ครูตรวจสอบความถูกต้องและ
ความเรียบร้อยของผลงาน
นักเรียน
2. ครูให้คำแนะนำเพิ่มเติม
เมื่อนักเรียนสอบถาม

บทบาทนักเรียน

1. ให้นักเรียนเขียนแสดงวิธี
หาคำตอบลงในสมุด
2. หากนักเรียนไม่เข้าใจ
ให้ยกมือสอบถามคุณครู
และใช้ถ้อยคำที่สุภาพ

ประโยคสัญลักษณ์ $23,290 + 5,340 = \square$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 23,290 \\ + 5,340 \\ \hline 28,630 \end{array}$$

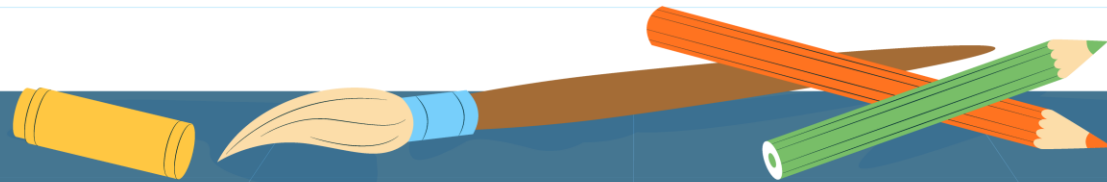
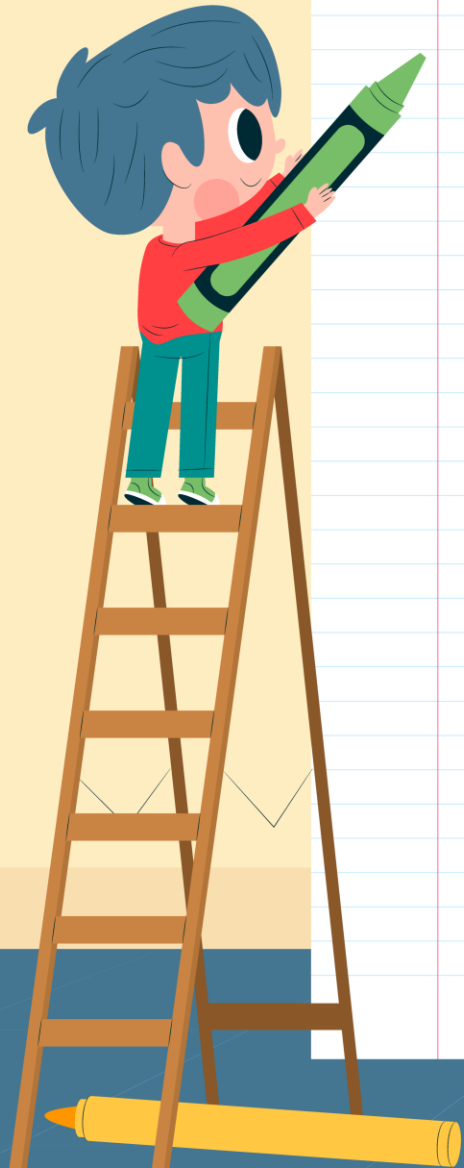
$$\begin{array}{r} 23,000 \\ + 5,000 \\ \hline 28,000 \end{array}$$


ดังนั้น $23,290 + 5,340 = 28,630$

ตอบ ขยายบัตรชมฟุตบอลนัดชิงชนะเลิศได้ทั้งหมด
๒๘,๖๓๐ ใบ

จุดประสงค์การเรียนรู้

- 1) หาผลบวกจำนวนนับไม่เกิน 100,000 โดยการตั้งบวกที่มีการทดมากกว่า 1 หลัก
- 2) แก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์
- 3) สื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์
- 4) เห็นคุณค่าของคณิตศาสตร์ว่าสามารถนำไปใช้ในชีวิตจริงได้





จำนวนกองเชียร์ทีมฟุตบอล

กองเชียร์ทีม A

7,258 คน

กองเชียร์ทีม B

6,357 คน

ทั้งสองทีมมีจำนวนกองเชียร์
รวมทั้งหมดก็คน

ประโยคสัญลักษณ์ $7,258 + 6,357 = \square$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 7 \quad 2 \quad 5 \quad 8 \\ 6 \quad 3 \quad 5 \quad 7 \\ \hline 1 \quad 3 \quad 6 \quad 1 \quad 5 \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} 7,000 \\ 6,000 \\ \hline 13,000 \end{array} +$$

ดังนั้น $7,258 + 6,357 = 13,615$

ตอบ ทั้งสองทีมมีจำนวนกองเชียร์รวมทั้งหมด
๑๓,๖๑๕ คน

ประโยคสัญลักษณ์ $21,893 + 72,649 = \square$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 21893 \\ + 72649 \\ \hline 94542 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20,000 \\ + 70,000 \\ \hline 90,000 \end{array}$$

ดังนั้น $21,893 + 72,649 = 94,542$

ตอบ ๙๔,๕๔๒

บทบาทครู

1. ระหว่างนักเรียนทำกิจกรรม
ครูตรวจสอบความถูกต้องและ
ความเรียบร้อยของผลงาน
นักเรียน
2. ครูให้คำแนะนำเพิ่มเติม
เมื่อนักเรียนสอบถาม

บทบาทนักเรียน

1. ให้นักเรียนเขียนแสดงวิธีหา
ผลบวก โดยการตั้งบวก
แล้วแสดงวิธีทำลงในสมุด
2. หากนักเรียนไม่เข้าใจ
ให้ยกมือสอบถามคุณครู
และใช้ถ้อยคำที่สุภาพ

$$1) 34,561 + 22,639 = \square$$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

$$2) 8,009 + 14,794 = \square$$

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

ตอบ

ສຸບ



จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า....

การหาผลบวกของจำนวนสองจำนวนโดยการตั้งบวก
ที่มีการทดมากกว่า 1 หลัก

ทำได้โดยเขียนเลขโดดในหลักเดียวกันให้ตรงกัน
นำจำนวนในหลักเดียวกันมาบวกกัน โดยเริ่มบวกจาก
หลักหน่วย หลักสิบ หลักร้อย หลักพัน และหลักหมื่น ตามลำดับ
ถ้าผลบวกในหลักใดครบสิบหรือมากกว่าสิบ



จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

ถ้าผลบวกในหลักใดครบสิบหรือมากกว่าสิบ

ให้ทดจำนวนที่ครบสิบไปรวมกับผลบวก
ในหลักถัดไปทางซ้าย



แบบฝึกหัด 2.3

หน่วยที่ ๒ การดำเนินการของจำนวน หน่วยย่อยที่ ๒.๑ การบวก การลบ

☆☆☆ ม.๒.๑/ผ.๔

หน่วยที่ ๒ การดำเนินการของจำนวน หน่วยย่อยที่ ๒.๑ การบวก การลบ

☆☆☆ ม.๒.๑/ผ.๔

แบบฝึกหัด 2.3

1 เขียนแสดงวิธีทำและคำตอบในช่องว่าง

ตัวอย่าง $18,509 + 4,017 = \square$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 18,509 \\ + 4,017 \\ \hline 22,526 \end{array}$$

ดังนั้น $18,509 + 4,017 = 22,526$

ตอบ ๒๒,๕๒๖

1) $26,153 + 11,898 = \square$

วิธีทำ

$$\begin{array}{r} 26,153 \\ + 11,898 \\ \hline \end{array}$$

ดังนั้น $26,153 + 11,898 = \square$

ตอบ

2) $70,555 + 13,728 = \square$

วิธีทำ

ดังนั้น $70,555 + 13,728 = \square$

ตอบ

3) $2,846 + 24,158 = \square$

วิธีทำ

ดังนั้น $2,846 + 24,158 = \square$

ตอบ

4) $1,899 + 32,708 = \square$

วิธีทำ

ดังนั้น $1,899 + 32,708 = \square$

ตอบ



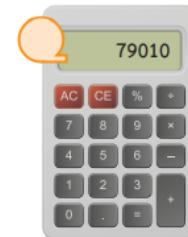
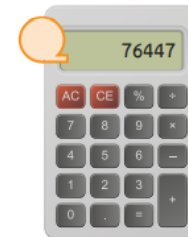
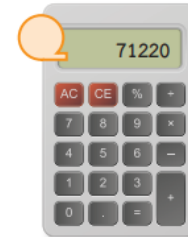
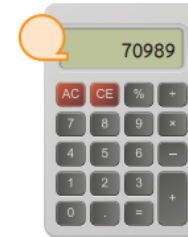
2 จับคู่บัตรโจทย์กับคำตอบโดยเขียนตัวเลขข้อใน

1 $38,565 + 40,445$

2 $48,002 + 28,445$

3 $61,245 + 9,975$

4 $13,489 + 57,500$



บทเรียนครั้งต่อไป



การตรวจสอบความสมเหตุสมผล

ของคำตอบจากโจทย์การบวก

จำนวนนับไม่เกิน 100,000



สิ่งที่ต้องเตรียม



1. บัตรโจทย์และบัตรคำตอบ
2. บัตรตัวเลือก ก ก หรือ ข
3. แบบฝึกหัด 2.4



สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th