

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

การหาผลบวกของจำนวนสามจำนวน
ที่ผลบวกไม่เกิน 1,000 โดยการตั้งบวก (2)

ครูผู้สอน ครูพีระพงษ์ เย็นทรวง



การหาผลบวกของจำนวนสามจำนวน
ที่ผลบวกไม่เกิน 1,000 โดยการตั้งบวก (2)





จุดประสงค์การเรียนรู้

1. หาผลบวกของจำนวนสามจำนวน
ที่ผลบวกไม่เกิน 1,000 โดยการตั้งบวกได้
2. แก้ปัญหา
3. สื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์





ราคาเสื้อผ้าในร้านค้าแห่งหนึ่ง

เสื้อยืดสีดำ แขนสั้น ราคาตัวละ 240 บาท

เสื้อยืดสีเทา แขนสั้น ราคาตัวละ 230 บาท

เสื้อยืดสีน้ำเงิน แขนสั้น ราคาตัวละ 245 บาท

เสื้อยืดสีขาว แขนยาว ราคาตัวละ 389 บาท

เสื้อยืดสีดำ แขนยาว ราคาตัวละ 420 บาท





ตัวอย่างที่ 2

เสื้อยืดสีดำ แขนสั้น ราคาตัวละ 240 บาท

เสื้อยืดสีขาว แขนยาว ราคาตัวละ 389 บาท

และ เสื้อยืดสีน้ำเงิน แขนสั้น ราคาตัวละ 245 บาท

$$240 + 389 + 245 = \square$$





วิธีที่ 1

บวกจำนวนแรกและจำนวนสุดท้าย
และบวกจำนวนที่เหลือ
โดยอาจบวกในแนวนอนหรือแนวตั้งก็ได้ ดังนี้



$$240 + 389 + 245 = \square$$

ขั้นที่ 1 $240 + 245 = 485$

ขั้นที่ 2 $389 + 485 = 874$

ดังนั้น $240 + 389 + 245 = 874$

$$240 + 389 + 245 = \square$$

ขั้นที่ 1 $240 + 245 = \square$

2	4	0	
2	4	5	+
<hr/>			
4	8	5	
<hr/> <hr/>			

ขั้นที่ 2 $389 + 485 = \square$

	1		
3	8	9	
4	8	5	+
<hr/>			
8	7	4	
<hr/> <hr/>			

ดังนั้น $240 + 389 + 245 = 874$



วิธีที่ 2

บวกคู่แรกก่อนและบวกจำนวนที่เหลือ
โดยอาจบวกในแนวนอนหรือแนวตั้งก็ได้ ดังนี้



$$240 + 389 + 245 = \square$$

ขั้นที่ 1 $240 + 389 = 629$

ขั้นที่ 2 $629 + 245 = 874$

ดังนั้น $240 + 389 + 245 = 874$

$$240 + 389 + 245 = \square$$

ขั้นที่ 1 $240 + 389 = \square$

2	4	0	
3	8	9	+
<hr/>			
6	2	9	
<hr/> <hr/>			

ขั้นที่ 2 $629 + 245 = \square$

6	2	9	
2	4	5	+
<hr/>			
8	7	4	
<hr/> <hr/>			

ดังนั้น $240 + 389 + 245 = 874$



วิธีที่ 3

บวกคู่หลังก่อนและบวกจำนวนที่เหลือ
โดยอาจบวกในแนวนอนหรือแนวตั้งก็ได้ ดังนี้



$$240 + 389 + 245 = \square$$

ขั้นที่ 1 $389 + 245 = 634$

ขั้นที่ 2 $240 + 634 = 874$

ดังนั้น $240 + 389 + 245 = 874$

$$240 + 389 + 245 = \square$$

ขั้นที่ 1 $389 + 245 = \square$

3	8	9	
2	4	5	+
6	3	4	

ขั้นที่ 2 $240 + 634 = \square$

2	4	0	
6	3	4	+
8	7	4	

ดังนั้น $240 + 389 + 245 = 874$



$$240 + 389 + 245 = \square$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ 3 \\ 2 \\ \hline 8 \\ \hline \hline \end{array} \begin{array}{r} 1 \\ 4 \\ 8 \\ 4 \\ \hline 6 \\ \hline \hline \end{array} \begin{array}{r} \\ 0 \\ 9 \\ 9 \\ \hline 5 \\ \hline \hline \end{array} +$$

ดั่งนั้น

$$240 + 389 + 245 = 864$$



240 บาท



389 บาท



245 บาท

นั่นคือ เสื้อยืดสีดำแขนสั้น เสื้อยืดสีขาวแขนยาว

และ เสื้อยืดสีน้ำเงินแขนสั้น **ราคารวมกัน ๘๗๔ บาท**

กิจกรรม

“คิดเร็ว ได้แต้ม”





$$213 + 337 + 445 = \square$$

$$\begin{array}{r} 213 \\ 337 \\ 445 \\ \hline 995 \end{array} +$$

ดั่งนั้น

$$213 + 337 + 445 = 995$$



$$333 + 244 + 143 = \square$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \\ 2 \\ \hline 1 \\ 7 \\ \hline \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 3 \\ 4 \\ \hline 4 \\ 2 \\ \hline \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 4 \\ \hline 3 \\ 0 \\ \hline \hline \end{array} +$$

ดั่งนั้น

$$333 + 244 + 143 = 720$$



$$521 + 262 + 154 = \square$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \quad \quad \quad 2 \quad \quad \quad 1 \\ 2 \quad \quad \quad 6 \quad \quad \quad 2 \quad + \\ 1 \quad \quad \quad 5 \quad \quad \quad 4 \\ \hline 9 \quad \quad \quad 3 \quad \quad \quad 7 \\ \hline \hline \end{array}$$

ดั่งนั้น

$$521 + 262 + 154 = 937$$



$$245 + 171 + 489 = \square$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ 1 \\ 4 \\ \hline 9 \\ \hline \hline \end{array} \begin{array}{r} 1 \\ 4 \\ 7 \\ 8 \\ \hline 0 \\ \hline \hline \end{array} \begin{array}{r} 5 \\ 1 \\ 9 \\ 5 \\ \hline \hline \end{array} +$$

ดั่งนั้น

$$245 + 171 + 489 = 905$$

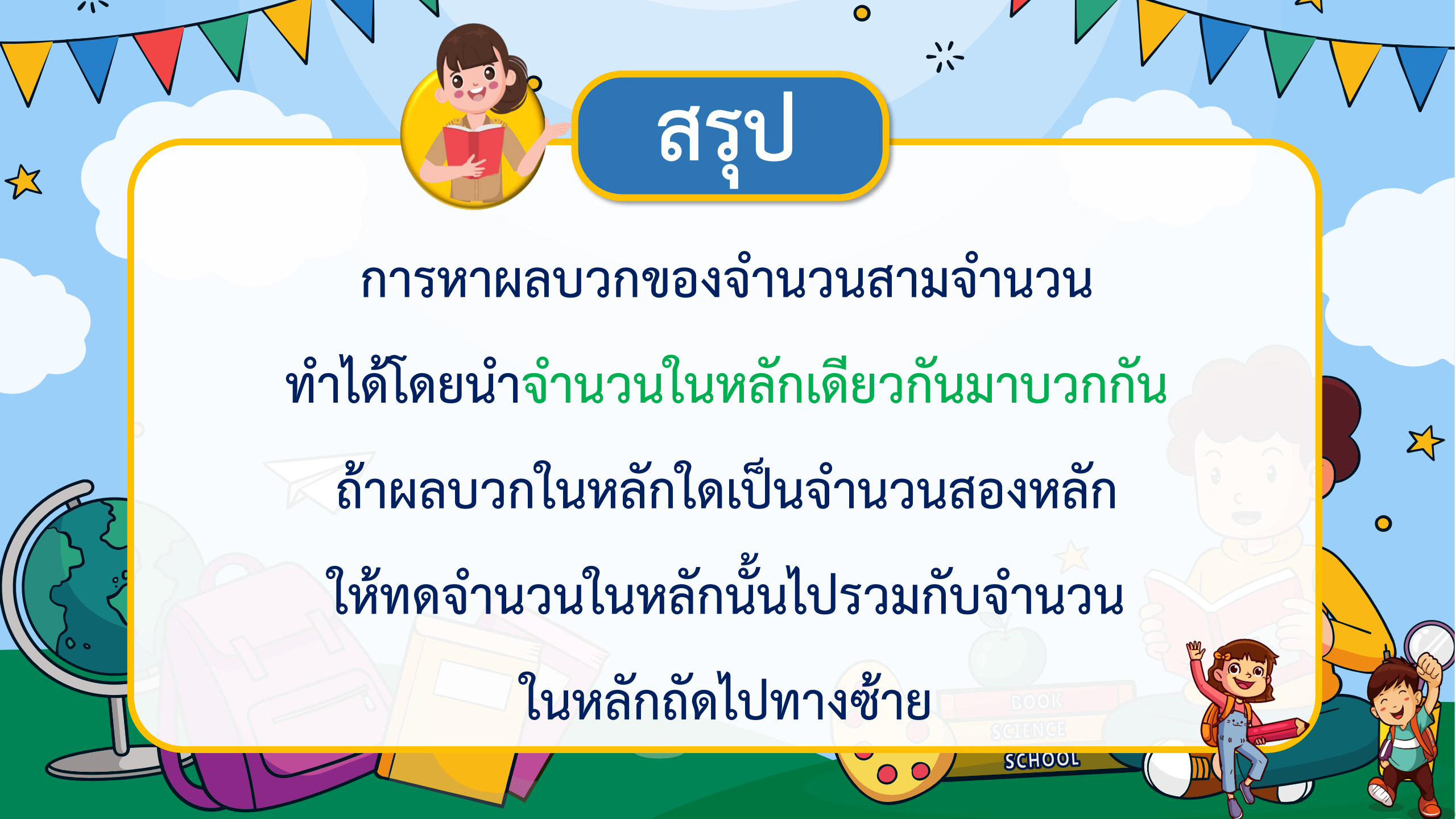
สรุป





สรุป

การหาผลบวกของจำนวนสามจำนวน
ทำได้โดยนำจำนวนในหลักเดียวกันมาบวกกัน
ถ้าผลบวกในหลักใดเป็นจำนวนสองหลัก
ให้ทดจำนวนในหลักนั้นไปรวมกับจำนวน
ในหลักถัดไปทางซ้าย



แบบฝึกหัด 2.8

(ข้อ 5-8)

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th





กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

1. อ่านคำสั่งของแบบฝึกหัด 2.8
2. ทำแบบฝึกหัด 2.8
3. ตรวจสอบคำตอบ

คำชี้แจงกิจกรรมครู

1. แจกแบบฝึกหัด 2.8
2. อธิบายคำสั่งของแบบฝึกหัด 2.8
3. ตรวจสอบความเข้าใจของผู้เรียน



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การหาผลลบที่ตัวตั้งไม่เกิน 100 โดยใช้เส้นจำนวน

สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 2.9

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

