

รายวิชาคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค12101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง การหาผลบวกของจำนวนสามจำนวน
ที่ผลบวกไม่เกิน 1,000 โดยการตั้งบวก (1)

ครูผู้สอน ครูพีระพงษ์ เย็นทรวง



การหาผลบวกของจำนวนสามจำนวน
ที่ผลบวกไม่เกิน 1,000 โดยการตั้งบวก (1)





จุดประสงค์การเรียนรู้

1. หาผลบวกของจำนวนสามจำนวนที่ผลบวกไม่เกิน 1,000 โดยการตั้งบวกได้
2. แก้ปัญหา
3. สื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์



ทบทวนการหาผลบวก

ของจำนวนสามจำนวน

ที่ผลบวกไม่เกิน 1,000



$$1) 78 + 32 + 36 = \square$$



$$1) \quad 78 + 32 + 36 = \square$$

ควรบวกจำนวนคูใดก่อน 78 กับ 32

เพราะเหตุใด

เพราะ 78 รวมกับ 32 ได้ 110



$$1) 78 + 32 + 36 = \square$$

วิธีที่ 1 $78 + 32 + 36 = \square$ บวกจำนวนแรกกับจำนวนที่สองก่อน
แล้วบวกจำนวนที่เหลือ

ขั้นที่ 1 $78 + 32 = 110$

ขั้นที่ 2 $110 + 36 = 146$

ดังนั้น $78 + 32 + 36 = 146$

$$1) 78 + 32 + 36 = \square$$

วิธีที่ 2 $78 + 32 + 36 = \square$ บวกคู่หลังก่อนแล้วบวกจำนวนที่เหลือ

ขั้นที่ 1 $32 + 36 = 68$

ขั้นที่ 2 $78 + 68 = 146$

ดังนั้น $78 + 32 + 36 = 146$

$$1) 78 + 32 + 36 = \square$$

วิธีที่ 3 $78 + 32 + 36 = \square$ บวกจำนวนแรกและจำนวนสุดท้ายก่อน
แล้วบวกจำนวนที่เหลือ

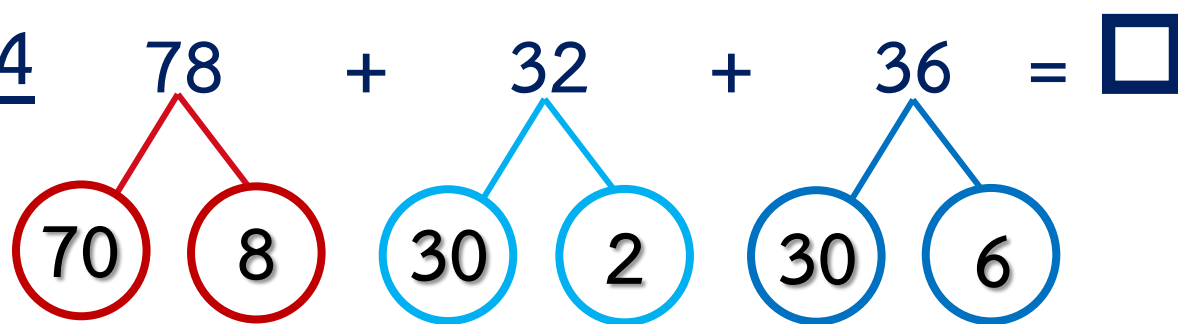
ขั้นที่ 1 $78 + 36 = 114$

ขั้นที่ 2 $114 + 32 = 146$

ดังนั้น $78 + 32 + 36 = 146$

$$1) 78 + 32 + 36 = \square$$

วิธีที่ 4



ขั้นที่ 1

$$70 + 30 + 30 = 100 + 30 = 130$$

ขั้นที่ 2

$$8 + 2 + 6 = 10 + 6 = 16$$

ขั้นที่ 3

$$130 + 16 = 146$$

$$\text{ดังนั้น } 78 + 32 + 36 = 146$$



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



ให้นักเรียนเลือกซื้อเสื้อผ้าจากแผนภาพ
ที่กำหนดให้ จำนวน 3 ตัว จากนั้น
ให้นักเรียนหาผลบวกของราคาเสื้อ
ทั้งสามตัวที่เลือกไว้





ตัวอย่างที่ 1

เสื้อยืดสีดำ แขนสั้น ราคาตัวละ 240 บาท

เสื้อยืดสีเทา แขนสั้น ราคาตัวละ 230 บาท

และ เสื้อยืดสีน้ำเงิน แขนสั้น ราคาตัวละ 245 บาท

$$240 + 230 + 245 = \square$$



วิธีที่ 1

บวกคู่แรกก่อนและบวกจำนวนที่เหลือ

โดยอาจบวกในแนวนอนหรือ

แนวตั้งก็ได้ ดังนี้



$$240 + 230 + 245 = \square$$

ขั้นที่ 1 $240 + 230 = 470$

ขั้นที่ 2 $470 + 245 = 715$

ดังนั้น

$$240 + 230 + 245 = 715$$

$$240 + 230 + 245 = \square$$

ขั้นที่ 1 $240 + 230 = \square$

2	4	0	
2	3	0	+
<hr/>			
4	7	0	
<hr/>			

ขั้นที่ 2 $470 + 245 = \square$

1			
4	7	0	
2	4	5	+
<hr/>			
7	1	5	
<hr/>			

ดังนั้น $240 + 230 + 245 = 715$



วิธีที่ 2

บวกคู่หลังก่อนและบวกจำนวนที่เหลือ
โดยอาจบวกในแนวนอนหรือแนวตั้งก็ได้ ดังนี้



$$240 + 230 + 245 = \square$$

ขั้นที่ 1 $230 + 245 = 475$

ขั้นที่ 2 $240 + 475 = 715$

ดังนั้น $240 + 230 + 245 = 715$

$$240 + 230 + 245 = \square$$

ขั้นที่ 1 $230 + 245 = \square$

2	3	0	
2	4	5	+
<hr/>			
4	7	5	
<hr/>			

ขั้นที่ 2 $240 + 475 = \square$

	1		
2	4	0	
4	7	5	+
<hr/>			
7	1	5	
<hr/>			

ดังนั้น $240 + 230 + 245 = 715$



วิธีที่ 3

บวกจำนวนแรกและจำนวนสุดท้าย
และบวกจำนวนที่เหลือ
โดยอาจบวกในแนวนอนหรือแนวตั้งก็ได้ ดังนี้



$$240 + 230 + 245 = \square$$

ขั้นที่ 1 $240 + 245 = 485$

ขั้นที่ 2 $230 + 485 = 715$

ดังนั้น $240 + 230 + 245 = 715$

$$240 + 230 + 245 = \square$$

ขั้นที่ 1 $240 + 245 = \square$

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

ขั้นที่ 2 $230 + 485 = \square$

2	3	0	
4	8	5	+
<hr/>			
7	1	5	
<hr/>			

ดังนั้น $240 + 230 + 245 = 715$



$$240 + 230 + 245 = \square$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 240 \\ 230 \\ 245 \\ \hline 715 \end{array} +$$

ดังนั้น

$$240 + 230 + 245 = 715$$

นั่นคือ เสื้อยืดสีดำแขนสั้น

เสื้อยืดสีเทาแขนสั้น

และ เสื้อยืดสีน้ำเงินแขนสั้น

ราคาารวมกัน 715 บาท



แบบฝึกหัด 2.8

(ข้อ 1 - 4)

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

สรุป





สรุป

การหาผลบวกของจำนวนสามจำนวน
ทำได้โดยนำจำนวนในหลักเดียวกันมาบวกกัน
ถ้าผลบวกในหลักใดเป็นจำนวนสองหลัก
ให้ทดจำนวนในหลักนั้นไปรวมกับจำนวน
ในหลักถัดไปทางซ้าย





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การหาผลบวกของจำนวนสามจำนวนที่
ผลบวกไม่เกิน 1,000 โดยการตั้งบวก (2)

สิ่งที่ต้องเตรียม

แบบฝึกหัด 2.8 (ข้อที่ 5 - 8)

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

