

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20
(จำนวน 2 หลักกับจำนวน 1 หลัก)

ครูผู้สอน ครูจිරุฒิ ภัคดี





การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20
(จำนวน 2 หลักกับจำนวน 1 หลัก)





จุดประสงค์การเรียนรู้

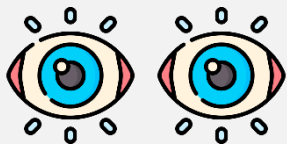
หาผลบวกของจำนวนสองจำนวนที่ผลบวก
ไม่เกิน 20 โดยการนับต่อและใช้เส้นจำนวน



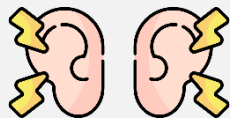


ข้อตกลงในการเรียน

สองตาดู



สองหูฟัง



สมองคิด



มีสติ



ไม่เข้าใจให้ถาม



กลับบ้านทบทวน



เรียนรู้อย่างฉลาด



เฮ้ เฮ้ เฮ้





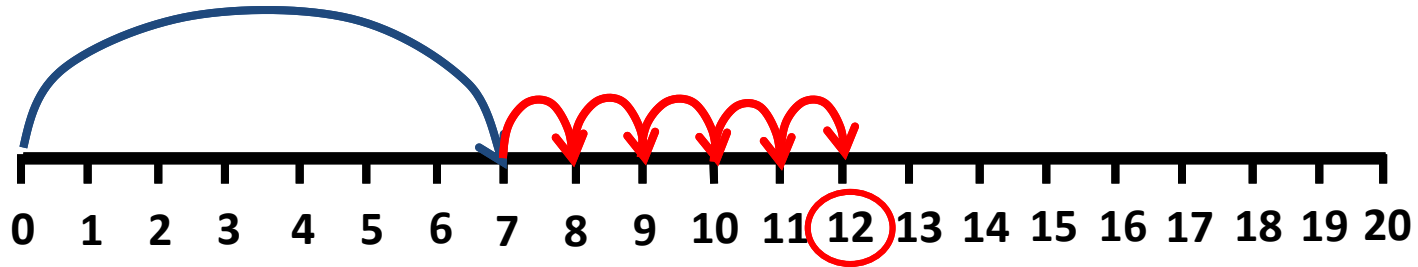
ทบทวนการบวก ที่มีผลบวกไม่เกิน 20



$$7 + 5 = \boxed{12}$$



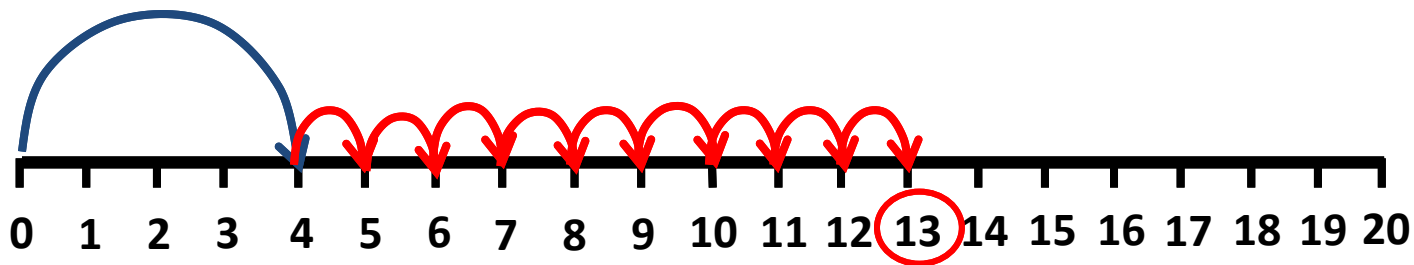
หาคำตอบโดยใช้เส้นจำนวน



$$4 + 9 = \boxed{13}$$



หาคำตอบโดยใช้เส้นจำนวน



คุณพ่อให้เงินเจนนมา 4 บาท

ต่อมาคุณแม่ให้เงินเจนนมาเพิ่มอีก 14 บาท

เจนนมีเงินที่ได้รับจากคุณพ่อคุณแม่ทั้งหมดกี่บาท



คุณพ่อให้เงินมา 4 บาท

เขียนในรูปการบวกได้

หากต้องการหาผลลัพธ์โดยการนับต่อ
ควรเริ่มนับจากจำนวนใดถึงจะง่ายและเร็ว



คุณแม่ให้เงินมา 14 บาท

$$4 + 14 = \square$$

14



คุณพ่อให้เงินมา 4 บาท



คุณแม่ให้เงินมา 14 บาท

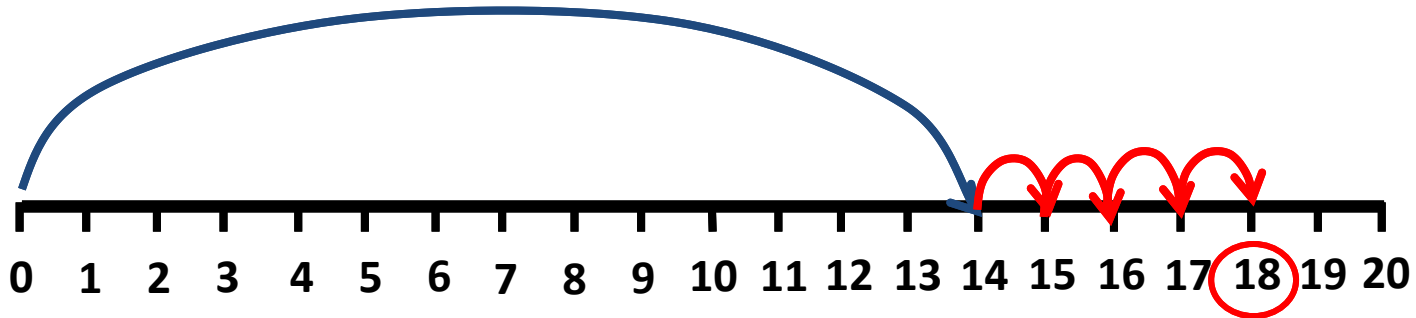
จากสถานการณ์เราควรดำเนินการ
เริ่มต้นการบวกจากจำนวนใด

14

เพราะเหตุใด

เป็นจำนวนที่มากกว่าทำให้หา
ผลบวกได้ง่ายกว่า

หาคำตอบโดยใช้เส้นจำนวน



ดังนั้น เจนจะมีเงินที่ได้จาก
คุณพ่อคุณแม่ทั้งหมดก็บาท

18 บาท



คุณพ่อให้เงินมา 4 บาท

เขียนในรูปการบวกได้



คุณแม่ให้เงินมา 14 บาท

$$4 + 14 = \square$$

นับต่อจาก 14 ไปอีก 4 จำนวน เป็น 15 16 17 18

ดังนั้นเจนได้รับเงินจากคุณพ่อคุณแม่ทั้งหมดก็บาท

18 บาท

เข้าวันนี้คุณพ่อให้เงินเจนนมา 5 บาท

ต่อมาคุณแม่ให้เงินเจนนมาเพิ่มอีก 12 บาท

วันนี้เจนนมีเงินที่ได้รับจากคุณพ่อคุณแม่ทั้งหมดกี่บาท



คุณพ่อให้เงินมา 5 บาท

เขียนในรูปการบวกได้

หากต้องการหาผลลัพธ์โดยการนับต่อ
ควรเริ่มนับจากจำนวนใดถึงจะง่ายและเร็ว



คุณแม่ให้เงินมา 12 บาท

$$5 + 12 = \square$$

12



คุณพ่อให้เงินมา 5 บาท

เขียนในรูปการบวกได้



คุณแม่ให้เงินมา 12 บาท

$5 + 12 =$

นับต่อจาก 12 ไปอีก 5 จำนวน เป็น 13 14 15 16 17

ดังนั้นเงินได้รับเงินจากคุณพ่อคุณแม่ทั้งหมดก็บาท **17 บาท**

คุณพ่อให้เงินเจนนมา 7 บาท

ต่อมาคุณแม่ให้เงินเจนนมาเพิ่มอีก 12 บาท

เจนนมีเงินที่ได้รับจากคุณพ่อคุณแม่ทั้งหมดกี่บาท



คุณพ่อให้เงินมา 7 บาท

เขียนในรูปการบวกได้

หากต้องการหาผลลัพธ์โดยการนับต่อ
ควรเริ่มนับจากจำนวนใดถึงจะง่ายและเร็ว



คุณแม่ให้เงินมา 12 บาท

$$7 + 12 = \square$$

12



คุณพ่อให้เงินมา 7 บาท

เขียนในรูปการบวกได้



คุณแม่ให้เงินมา 12 บาท

$$7 + 12 = \square$$

นับต่อจาก 12 ไปอีก 7 จำนวน เป็น 13 14 15 16 17 18 19

ดังนั้นเจนได้รับเงินจากคุณพ่อคุณแม่ทั้งหมดก็บาท **19 บาท**

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



- ให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด 2.28



คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. แจกแบบฝึกหัด 2.28 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม

แบบฝึกหัด 2.28

หาผลรวมของเงินที่ได้จากคุณพ่อ คุณแม่ ในแต่ละวันและ
เขียนตัวเลขแสดงจำนวน

วัน	เงินที่คุณพ่อให้	เงินที่คุณแม่ให้
วันจันทร์		
	เขียนในรูปการบวก + = <input type="text"/>	
	นับต่อจาก ไปอีก ได้เท่ากับ	
	ดังนั้นวันจันทร์ได้เงินรวมทั้งหมด	
วันอังคาร		
	เขียนในรูปการบวก + = <input type="text"/>	
	นับต่อจาก ไปอีก ได้เท่ากับ	
	ดังนั้นวันอังคารได้เงินรวมทั้งหมด	



แบบฝึกหัด 2.28

เรื่อง การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20
(จำนวน 2 หลักกับจำนวน 1 หลัก)





(สามารถดาวน์โหลดได้ที่

www.dltv.ac.th)



แบบฝึกหัด 2.28 เรื่อง การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20 (จำนวน 2 หลักกับจำนวน 1 หลัก)

หาผลรวมของเงินที่ได้จากคุณพ่อ คุณแม่ ในแต่ละวันและเขียนตัวเลขแสดงจำนวน

วัน	เงินที่คุณพ่อให้	เงินที่คุณแม่ให้
วันจันทร์		
	เขียนในรูปการบวก + = <input type="text"/>	
	นับต่อจาก ไปอีก ได้เท่ากับ	
	ดังนั้นวันจันทร์ได้เงินรวมทั้งหมด	



วันอังคาร



เขียนในรูปการบวก + =

นับต่อจาก ไปอีก ได้เท่ากับ

ดังนั้นวันอังคารได้เงินรวมทั้งหมด

วัน	จำนวนเงินที่คุณพ่อให้มา	จำนวนเงินที่คุณแม่ให้มา
วันพุธ		
	<p>เขียนในรูปการบวก + = <input data-bbox="1470 634 1566 729" type="text"/></p> <p>นับต่อจาก ไปอีก ได้เท่ากับ</p> <p>ดังนั้นวันพุธได้เงินรวมทั้งหมด</p>	

วันพฤหัสบดี



เขียนในรูปการบวก + =

นับต่อจาก ไปอีก ได้เท่ากับ

ดังนั้นวันพฤหัสบดีได้เงินรวมทั้งหมด

วันศุกร์



เขียนในรูปการบวก + =

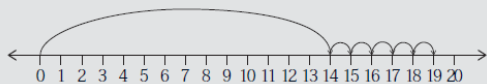
นับต่อจาก ไปอีก ได้เท่ากับ

ดังนั้นวันศุกร์ได้เงินรวมทั้งหมด

แบบฝึกหัด 2.29

หาผลบวกโดยใช้เส้นจำนวนและเขียนตัวเลขแสดงจำนวน

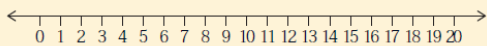
1 $14 + 5 = \square$



นับต่อจาก ไปอีก จะได้

ดังนั้น $14 + 5 = \text{.....}$

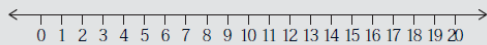
2 $13 + 2 = \square$



นับต่อจาก ไปอีก จะได้

ดังนั้น $13 + 2 = \text{.....}$

3 $8 + 11 = \square$



นับต่อจาก ไปอีก จะได้

ดังนั้น $11 + 8 = \text{.....}$



แบบฝึกหัด 2.29

เรื่อง การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20
(จำนวน 2 หลักกับจำนวน 1 หลัก)



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่

www.dltv.ac.th)



สรุป

วิธีการบวกที่มีผลบวกไม่เกิน 20 ทำได้โดยการนับต่อหรือใช้เส้นจำนวน

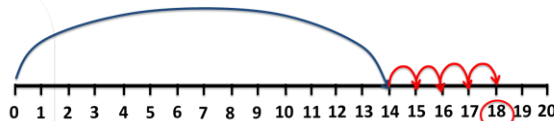
เช่น



คุณพ่อให้เงินมา 4 บาท



คุณแม่ให้เงินมา 14 บาท



เขียนในรูปการบวกได้

$$4 + 14 = \square$$

นับต่อจาก 14 ไปอีก 4 จำนวน เป็น 15 16 17 18

ดังนั้นเงินได้รับเงินจากคุณพ่อคุณแม่ทั้งหมดก็บาท 18 บาท





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20
โดยการทำให้ครบสิบ

