

รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20
(จำนวน 2 หลักกับจำนวน 1 หลัก)
โดยการนับต่อและการใช้เส้นจำนวน

ครูผู้สอน ครูจิรวุฒิ ภัคดี

ครูรัชนีพร พิณฑอง



การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20
(จำนวน 2 หลักกับจำนวน 1 หลัก)
โดยการนับต่อและการใช้เส้นจำนวน



จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถหาผลบวก
ของจำนวนสองจำนวนที่ผลบวกไม่เกิน 20
โดยการนับต่อและใช้เส้นจำนวน



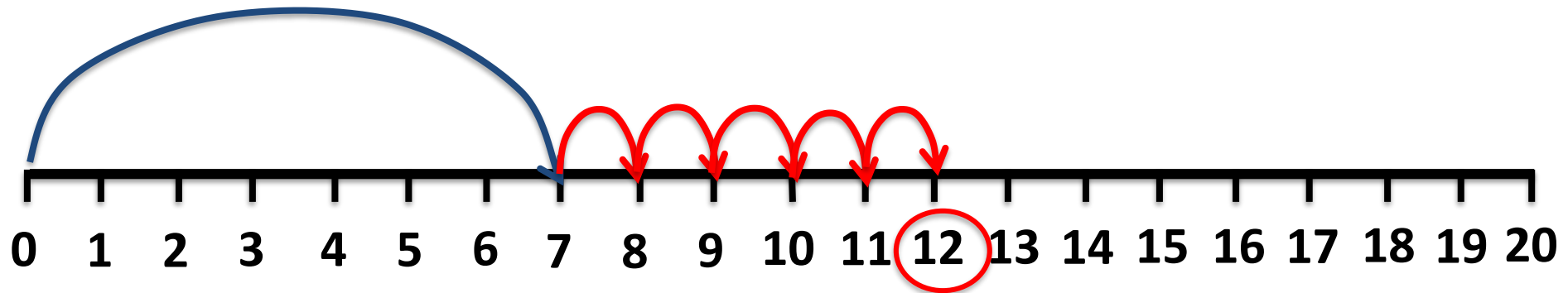
ทบทวนการบวกที่มี
ผลบวกไม่เกิน 20



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



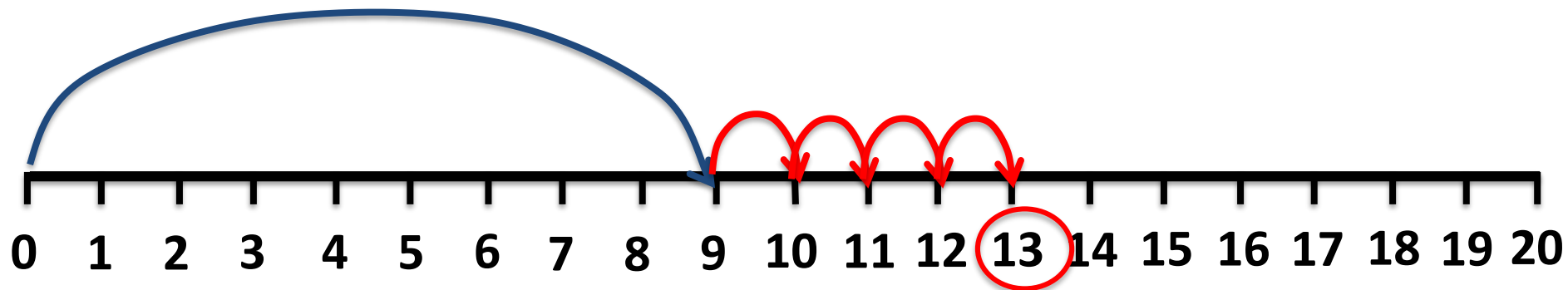
หาคำตอบโดยใช้เส้นจำนวน



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



หาคำตอบโดยใช้เส้นจำนวน





คุณพ่อให้เงินเจนนมา 4 บาท

ต่อมาคุณแม่ให้เงินเจนนมาเพิ่มอีก 14 บาท

เจนนมีเงินที่ได้รับจากคุณพ่อคุณแม่ทั้งหมดก็คือบาท



คุณพ่อให้เงินมา 4 บาท

เขียนในรูปการบวกได้



คุณแม่ให้เงินมา 14 บาท

$$4 + 14 = \square$$

หากต้องการหาผลลัพธ์โดยการนับต่อ
ควรเริ่มนับจากจำนวนใดถึงจะง่ายและเร็ว

14



คุณพ่อให้เงินมา 4 บาท



คุณแม่ให้เงินมา 14 บาท

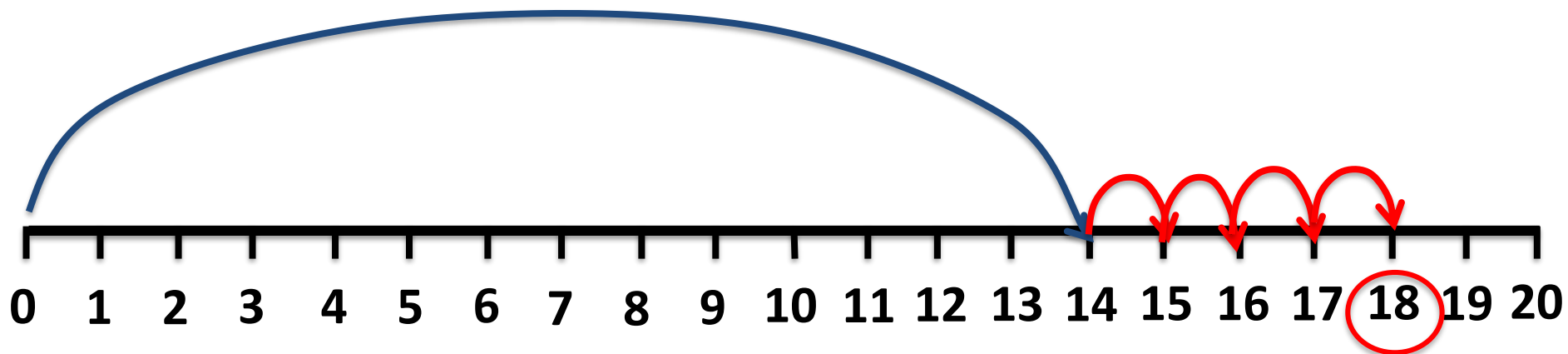
จากสถานการณ์เราควรดำเนินการ
เริ่มต้นการบวกจากจำนวนใด

14

เพราะเหตุใด

เป็นจำนวนที่มากกว่าทำให้หาผลบวก
ได้ง่ายกว่า

หาคำตอบโดยใช้เส้นจำนวน



ดังนั้น เงินจะมีเงินที่ได้จาก
คุณพ่อคุณแม่ทั้งหมดก็บาท

18 บาท



คุณพ่อให้เงินมา 4 บาท

เขียนในรูปการบวกได้



คุณแม่ให้เงินมา 14 บาท

$$4 + 14 = \square$$

นับต่อจาก 14 ไปอีก 4 จำนวน เป็น 15 16 17 18

ดังนั้นเงินได้รับเงินจากคุณพ่อคุณแม่ทั้งหมดก็บาท

18 บาท



เข้าวันนี้คุณพ่อให้เงินเจนนมา 5 บาท

ต่อมาคุณแม่ให้เงินเจนนมาเพิ่มอีก 12 บาท

วันนี้เจนนมีเงินที่ได้รับจากคุณพ่อคุณแม่ทั้งหมดก็บาท



คุณพ่อให้เงินมา 5 บาท

เขียนในรูปการบวกได้



คุณแม่ให้เงินมา 12 บาท

$$5 + 12 = \square$$

หากต้องการหาผลลัพธ์โดยการนับต่อ
ควรเริ่มนับจากจำนวนใดถึงจะง่ายและเร็ว

12



คุณพ่อให้เงินมา 5 บาท



คุณแม่ให้เงินมา 12 บาท

เขียนในรูปการบวกได้

$$5 + 12 = \square$$

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



คุณแม่ให้เงินมา 12 บาท

$$7 + 12 = \square$$

หากต้องการหาผลลัพธ์โดยการนับต่อ
ควรเริ่มนับจากจำนวนใดถึงจะง่ายและเร็ว

12



คุณพ่อให้เงินมา 7 บาท

เขียนในรูปการบวกได้



คุณแม่ให้เงินมา 12 บาท

$$7 + 12 = \square$$

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

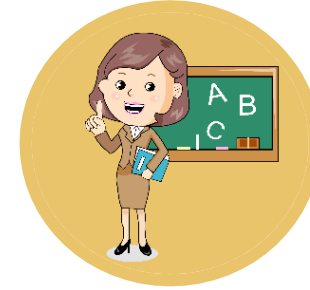
ดังนั้นเงินได้รับเงินจากคุณพ่อคุณแม่ทั้งหมดก็บาท 19 บาท

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



1. ให้นักเรียนทำ
แบบฝึกหัด 2.28-2.29

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง







1. แจกแบบฝึกหัด 2.28-2.29 ให้นักเรียน
2. ครูอธิบายคำชี้แจงแต่ละข้อ
3. ครูตรวจสอบความถูกต้องและ
ให้ความช่วยเหลือตามความเหมาะสม



แบบฝึกหัด 2.28

หาผลรวมของเงินที่ได้จากคุณพ่อ คุณแม่ ในแต่ละวันและเขียนตัวเลขแสดงจำนวน







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

ใบงานที่ 2.28

การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20
(จำนวน 2 หลักกับจำนวน 1 หลัก)
โดยการนับต่อและการใช้เส้นจำนวน



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

วัน	จำนวนเงินที่คุณพ่อให้มา	จำนวนเงินที่คุณแม่ให้มา
วันพุธ		
	เขียนในรูปการบวก + = <input type="text"/>	นับต่อจาก ไปอีก ได้เท่ากับ
วันพฤหัสบดี		
	เขียนในรูปการบวก + = <input type="text"/>	นับต่อจาก ไปอีก ได้เท่ากับ
วันศุกร์		
	เขียนในรูปการบวก + = <input type="text"/>	นับต่อจาก ไปอีก ได้เท่ากับ

ใบงานที่ 2.28

การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20
(จำนวน 2 หลักกับจำนวน 1 หลัก)
โดยการนับต่อและการใช้เส้นจำนวน

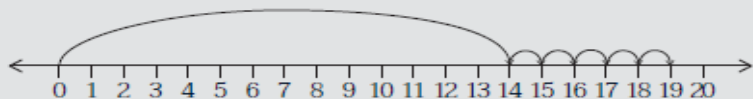


(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

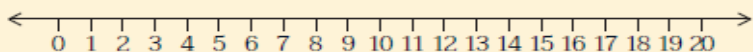
แบบฝึกหัด 2.29

หาผลบวกโดยใช้เส้นจำนวนและเขียนตัวเลขแสดงจำนวน

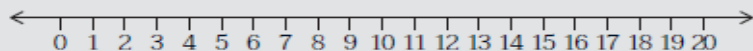
1 $14 + 5 = \square$

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 $11 + 8 = \text{.....}$

ใบงานที่ 2.29

การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20
(จำนวน 2 หลักกับจำนวน 1 หลัก)
โดยการนับต่อและการใช้เส้นจำนวน

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



สรุป

วิธีการบวกที่มีผลบวกไม่เกิน 20 ทำได้โดยการนับต่อหรือใช้เส้นจำนวน

เช่น



คุณพ่อให้เงินมา 4 บาท



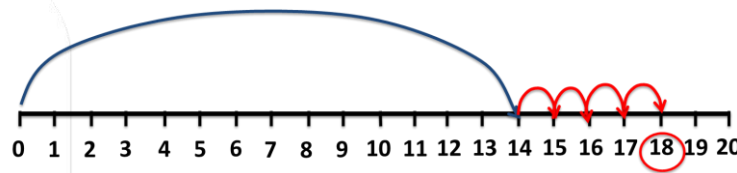
คุณแม่ให้เงินมา 14 บาท

เขียนในรูปการบวกได้

$$4 + 14 = \square$$

นับต่อจาก 14 ไปอีก 4 จำนวน เป็น 15 16 17 18

ดังนั้นเจนได้รับเงินจากคุณพ่อคุณแม่ทั้งหมดก็บาท 18 บาท





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง การบวกที่ผลบวกไม่เกิน 20
โดยการทำให้ครบสิบ



