เฉลยคำตอบ

เฉลยคำตอบ

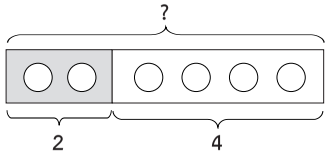
บทที่ 1 การบวกจำนวนนับไม่เกิน 10 (แบบฝึกหัดที่ 1A)

หน้า 5

แบบฝึกหัดที่ 1A

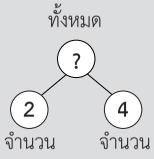
จงเขียนประโยคสัญลักษณ์ และหาคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1.



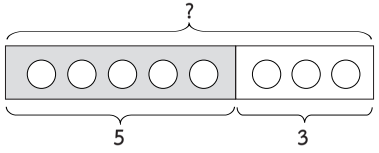
2	+	4	=	6

แนวคิดทางคณิตศาสตร์

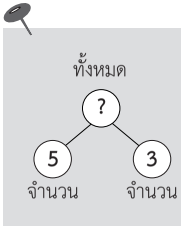


คำตอบ : 6

2.



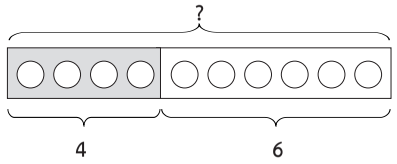
5	+	3	=	8



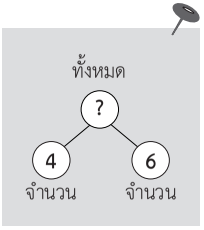
คำตอบ : 8

หน้า 6

3.

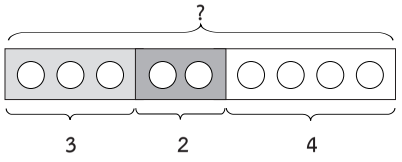


4	+	6	=	10

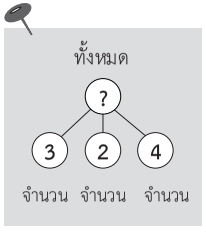


คำตอบ : 10

***4.**



3	+	2	+	4	=	9



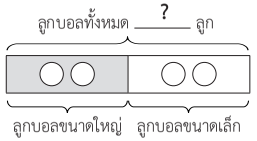
คำตอบ : 9

หน้า 8

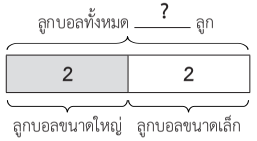
แบบฝึกหัดที่ 1B

จงเขียนประโยคสัญลักษณ์ และหาคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

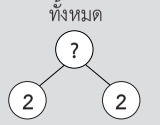
1. นัทมีลูกบอลขนาดใหญ่ 2 ลูก และลูกบอลขนาดเล็ก 2 ลูก นัทมีลูกบอลทั้งหมดกี่ลูก ?



หรือ



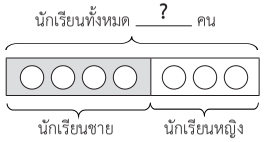
แนวคิดทางคณิตศาสตร์



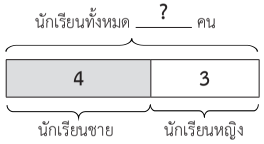
$2 + 2 = 4$

คำตอบ : นัทมีลูกบอลทั้งหมด 4 ลูก

2. ในห้องเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนชาย 4 คน และนักเรียนหญิง 3 คน ห้องเรียนแห่งนี้มีนักเรียนทั้งหมดกี่คน?



หรือ

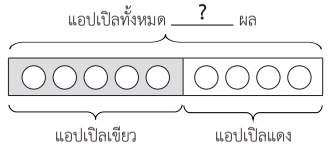


$4 + 3 = 7$

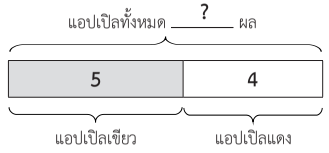
คำตอบ : ห้องเรียนแห่งนี้มีนักเรียนทั้งหมด 7 คน

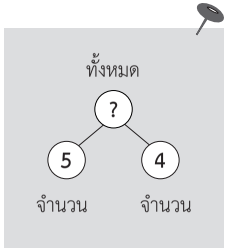
หน้า 9

3. มะลิซื้อแอปเปิลเขียว 5 ผล และแอปเปิลแดง 4 ผล มะลิซื้อแอปเปิลมาทั้งหมดกี่ผล ?



หรือ

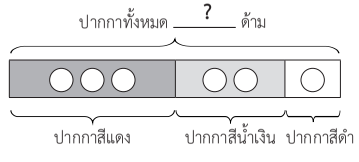




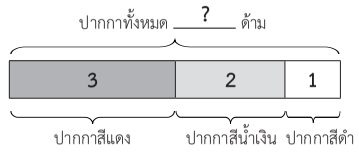
$5 + 4 = 9$

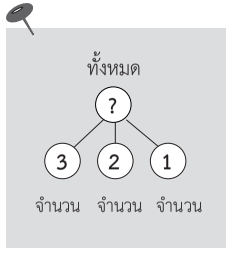
คำตอบ : มะลิซื้อแอปเปิลมาทั้งหมด 9 ผล

***4.** ปอยมีปากกาสีแดงจำนวน 3 ด้าม มีปากกาสีน้ำเงินจำนวน 2 ด้าม และมีปากกาสีดำจำนวน 1 ด้าม ปอยมีปากกาทั้งหมดจำนวนกี่ด้าม ?



หรือ





$3 + 2 + 1 = 6$

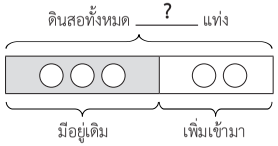
คำตอบ : ปอยมีปากกาทั้งหมดจำนวน 6 ด้าม

บทที่ 1 การบวกจำนวนนับไม่เกิน 10 (แบบฝึกหัดที่ 1C)

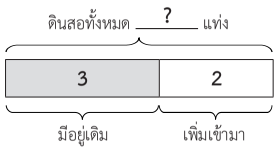
หน้า 11

จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งแสดงวิธีคิดให้ถูกต้อง

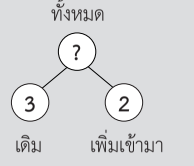
1. เดิมโอมมีดินสออยู่ 3 แท่ง จอยให้โอมมาอีก 2 แท่ง โอมมีดินสอทั้งหมดกี่แท่ง ?



หรือ



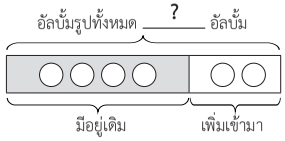
แนวคิดทางคณิตศาสตร์



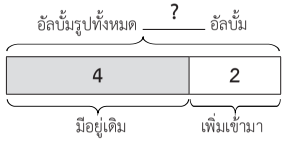
3 + 2 = 5

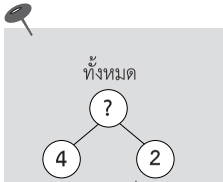
คำตอบ : โอมมีดินสอทั้งหมด 5 แท่ง

2. แอมมีอัลบั้มรูปจำนวน 4 อัลบั้ม ปอยให้เพิ่มมาอีก 2 อัลบั้ม แอมจะมีอัลบั้มรูปจำนวนทั้งหมดกี่อัลบั้ม ?



หรือ



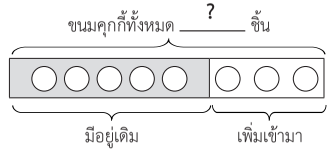


4 + 2 = 6

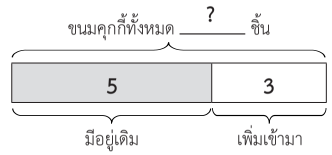
คำตอบ : แอมมีอัลบั้มรูปจำนวนทั้งหมด 6 อัลบั้ม

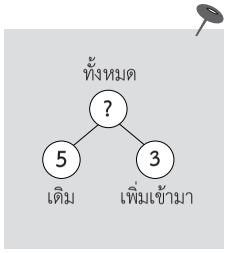
หน้า 12

3. ในถุงมีขนมคุกกี้อยู่จำนวน 5 ชิ้น ถ้าฟ้าใสใส่ขนมคุกกี้เข้าไปเพิ่มอีกจำนวน 3 ชิ้น อยากทราบว่า ตอนนี้ในถุงมีขนมคุกกี้จำนวนกี่ชิ้น ?



หรือ

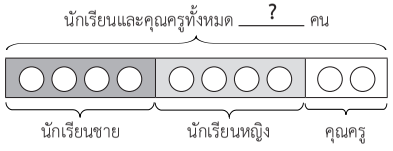




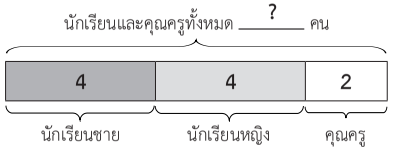
5 + 3 = 8

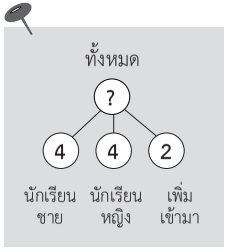
คำตอบ : ตอนนี้ในถุงมีขนมคุกกี้จำนวน 8 ชิ้น

***4.** ในห้องเรียนมีนักเรียนชาย 4 คน มีนักเรียนหญิง 4 คน และมีคุณครูมาเพิ่มอีก 2 คน ในห้องเรียนแห่งนี้มีนักเรียนและคุณครูทั้งหมดกี่คน ?



หรือ

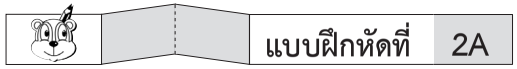




4 + 4 + 2 = 10

คำตอบ : ในห้องเรียนแห่งนี้มีนักเรียนและคุณครูทั้งหมด 10 คน

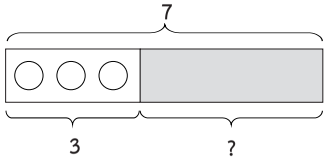
หน้า 14

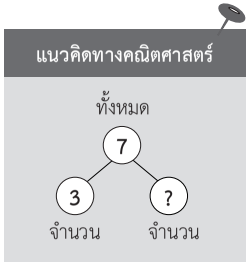


แบบฝึกหัดที่ 2A

จงเขียนประโยคสัญลักษณ์ และหาคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1.

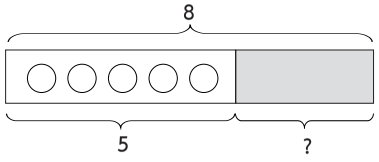


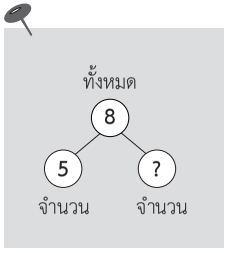


7	-	3	=	4

คำตอบ : 4

2.



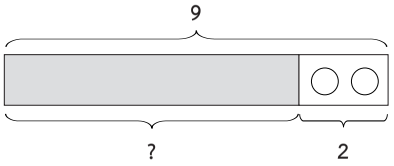


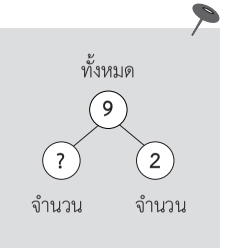
8	-	5	=	3

คำตอบ : 3

หน้า 15

3.

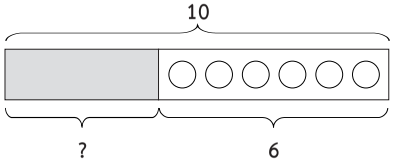


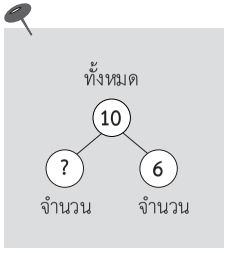


9	-	2	=	7

คำตอบ : 7

4.



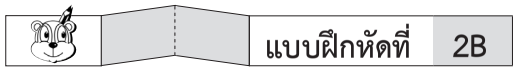


10	-	6	=	4

คำตอบ : 4

บทที่ 2 การลบจำนวนนับไม่เกิน 10 (แบบฝึกหัดที่ 2B)

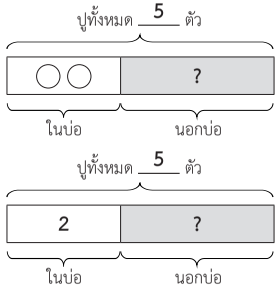
หน้า 17



แบบฝึกหัดที่ 2B

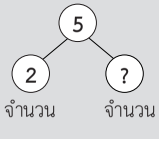
จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งแสดงวิธีคิดให้ถูกต้อง

1. คุณแม่มีปูทั้งหมด 5 ตัว ถ้ามีปูอยู่ในบ่อ 2 ตัว ที่เหลือมีปูอยู่นอกบ่อกี่ตัว ?



หรือ

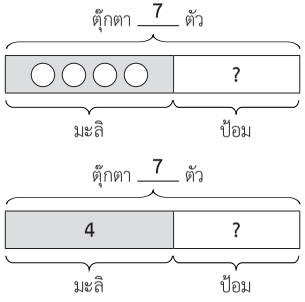
แนวคิดทางคณิตศาสตร์



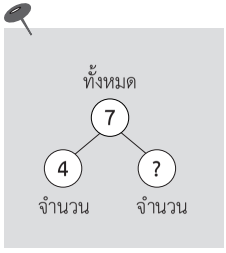
5 - 2 = 3

คำตอบ : ที่เหลือมีปูอยู่นอกบ่อ 3 ตัว

2. มะลิและป้อมมีตุ๊กตารวมกัน 7 ตัว ถ้ามะลิมีตุ๊กตา 4 ตัว ป้อมจะมีตุ๊กตากี่ตัว ?



หรือ

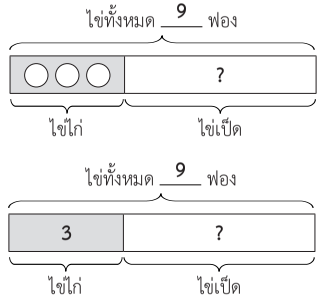


7 - 4 = 3

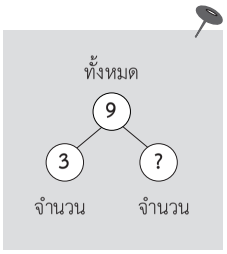
คำตอบ : ป้อมจะมีตุ๊กตา 3 ตัว

หน้า 18

3. ในตะกร้ามีไข่ไก่และไข่เป็ดอยู่จำนวน 9 ฟอง ถ้ามีไข่ไก่อยู่ 3 ฟอง จะมีไข่เป็ดกี่ฟอง?



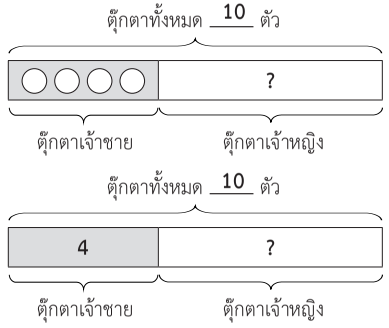
หรือ



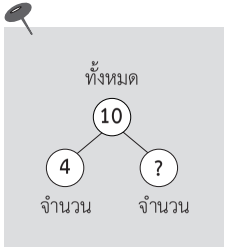
9 - 3 = 6

คำตอบ : จะมีไข่เป็ด 6 ฟอง

4. ฟ้าใสมีตุ๊กตาทั้งหมด 10 ตัว เป็นตุ๊กตาเจ้าชาย 4 ตัว ที่เหลือเป็นตุ๊กตาเจ้าหญิง อยากทราบว่า ฟ้าใสมีตุ๊กตาเจ้าหญิงกี่ตัว ?



หรือ



10 - 4 = 6

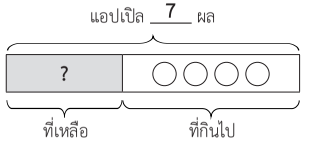
คำตอบ : ฟ้าใสมีตุ๊กตาเจ้าหญิง 6 ตัว

หน้า 20

แบบฝึกหัดที่ 2C

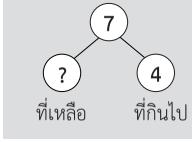
จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งแสดงวิธีคิดให้ถูกต้อง

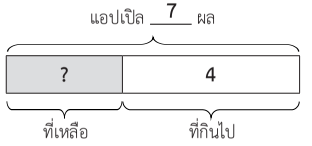
1. ในตะกร้ามีแอปเปิล 7 ผล ถ้าจอยกินไป 4 ผล จะเหลือแอปเปิลในตะกร้ากี่ผล ?



หรือ

แนวคิดทางคณิตศาสตร์

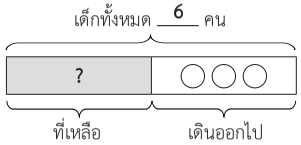




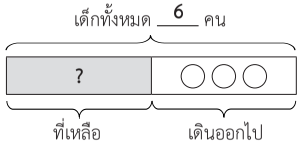
7 - 4 = 3

คำตอบ : จะเหลือแอปเปิลในตะกร้า 3 ผล

2. ในสนามเด็กเล่นมีเด็กทั้งหมด 6 คน ถ้ามีเด็กเดินออกจากสนามเด็กเล่นไป 3 คน ขณะนี้ในสนามเด็กเล่นจะเหลือเด็กอยู่กี่คน ?



หรือ

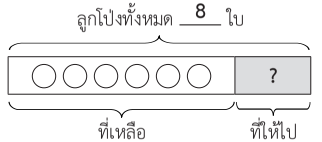


6 - 3 = 3

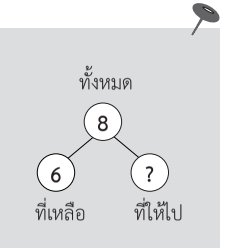
คำตอบ : ขณะนี้ในสนามเด็กเล่นจะเหลือเด็กอยู่ 3 คน

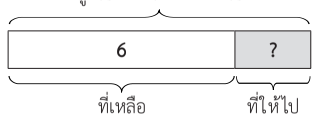
หน้า 21

3. ฟ้าใสมีลูกโป่ง 8 ใบ แบ่งให้น้องสาวไปจำนวนหนึ่ง ทำให้เหลือลูกโป่งอยู่ 6 ใบ ฟ้าใสให้ลูกโป่งน้องสาวไปกี่ใบ ?



หรือ

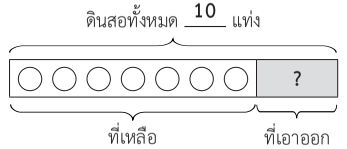




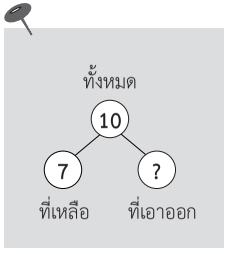
8 - 6 = 2

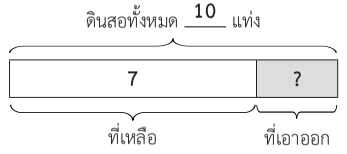
คำตอบ : ฟ้าใสให้ลูกโป่งน้องสาวไป 2 ใบ

4. ในกล่องมีดินสอ 10 แท่ง แป้งเอาออกมาจำนวนหนึ่ง ทำให้เหลือดินสออยู่ในกล่อง 7 แท่ง แป้งเอาดินสอออกจากกล่องจำนวนกี่แท่ง ?



หรือ





10 - 7 = 3

คำตอบ : แป้งเอาดินสอออกจากกล่องจำนวน 3 แท่ง

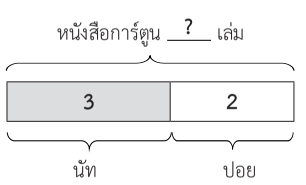
บทที่ 3 การบวกและการลบจำนวนนับไม่เกิน 10 (แบบฝึกหัดที่ 3)

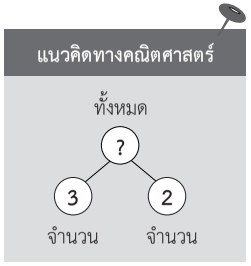
หน้า 24

แบบฝึกหัดที่ 3

จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งแสดงวิธีคิดให้ถูกต้อง

1. นัทอ่านหนังสือการ์ตูนได้ 3 เล่ม ปอยอ่านได้ 2 เล่ม
ทั้งสองคนอ่านหนังสือการ์ตูนรวมกันได้กี่เล่ม ?

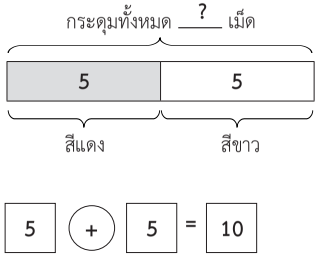


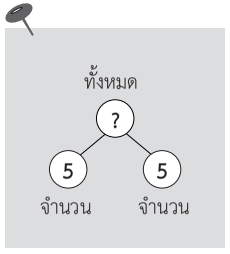


3 + 2 = 5

คำตอบ : ทั้งสองคนอ่านหนังสือการ์ตูนรวมกันได้ 5 เล่ม

2. ป้อมซื้อกระดุมสีแดง 5 เม็ด และกระดุมสีขาว 5 เม็ด ป้อมซื้อกระดุมมาทั้งหมดกี่เม็ด ?



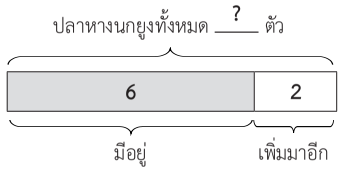


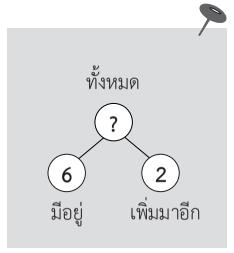
5 + 5 = 10

คำตอบ : ป้อมซื้อกระดุมมาทั้งหมด 10 เม็ด

หน้า 25

3. เดิมแก้วมีปลาหางนกยูงอยู่ 6 ตัว ต่อมาแอมให้เพิ่มอีก 2 ตัว
อยากทราบว่า แก้วจะมีปลาหางนกยูงทั้งหมดกี่ตัว ?

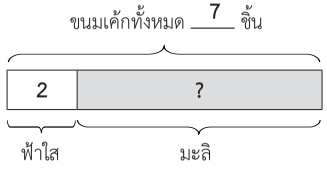




6 + 2 = 8

คำตอบ : แก้วมีปลาหางนกยูงทั้งหมด 8 ตัว

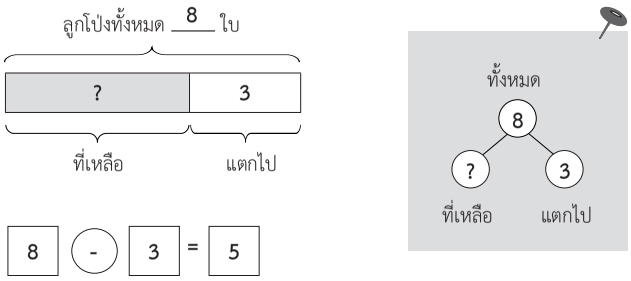
4. ฟ้าใสและมะลิอบขนมเค้กรวมกันได้ 7 ชิ้น ถ้าฟ้าใสอบขนมเค้กได้ 2 ชิ้น
อยากทราบว่า มะลิจะอบขนมเค้กได้กี่ชิ้น ?



7 - 2 = 5

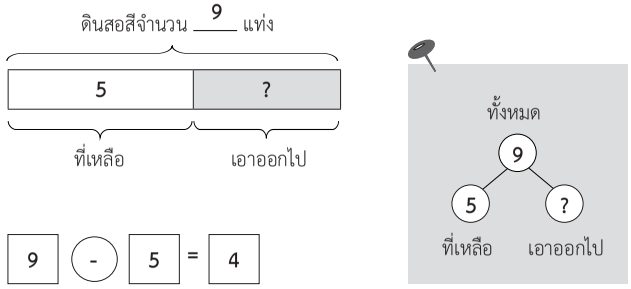
คำตอบ : มะลิจะอบขนมเค้กได้ 5 ชิ้น

5. นัทมีลูกโป่งทั้งหมด 8 ใบ เขาทำแตกไป 3 ใบ อยากทราบว่า นัทจะเหลือลูกโป่งอยู่กี่ใบ ?



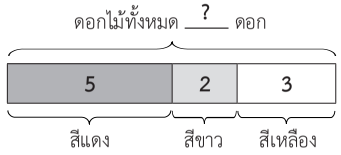
คำตอบ : นัทจะเหลือลูกโป่งอยู่ 5 ใบ

6. ในกล่องมีดินสอสีจำนวน 9 แท่ง แป้งเอาดินสอสีออกไปจำนวนหนึ่ง ทำให้เหลือดินสอสีในกล่องอยู่ 5 แท่ง อยากทราบว่า แป้งเอาดินสอสีออกไปกี่แท่ง ?



คำตอบ : แป้งเอาดินสอสีออกไป 4 แท่ง

***7.** ฟ้าใสมีดอกไม้อยู่สามสี ได้แก่ สีแดง 5 ดอก สีขาว 2 ดอก และสีเหลือง 3 ดอก อยากทราบว่า ฟ้าใสมีดอกไม้ทั้งหมดกี่ดอก ?

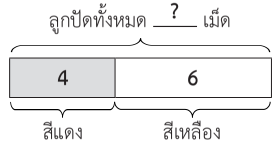


5 + 2 + 3 = 10

คำตอบ : ฟ้าใสมีดอกไม้ทั้งหมด 10 ดอก

***8.** แอมมีลูกปัดสีแดง 4 เม็ด และสีเหลือง 6 เม็ด จากนั้นแอมแบ่งลูกปัดให้เพื่อนไป 3 เม็ด จงหา

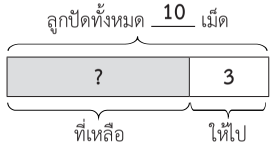
(a) ในตอนแรกแอมมีลูกปัดทั้งหมดอยู่กี่เม็ด ?



4 + 6 = 10

คำตอบ : ในตอนแรกแอมมีลูกปัดอยู่ 10 เม็ด

(b) แอมเหลือลูกปัดอยู่กี่เม็ด ?



10 - 3 = 7

คำตอบ : แอมเหลือลูกปัดอยู่ 7 เม็ด

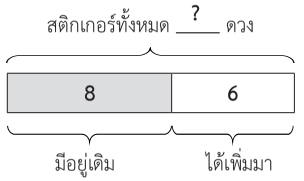
บทที่ 4 การบวกและการลบจำนวนนับไม่เกิน 20 (แบบฝึกหัดที่ 4)

หน้า 30

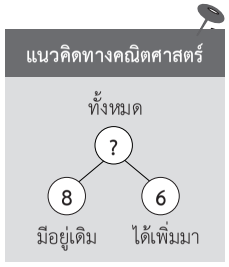
แบบฝึกหัดที่ 4

จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งแสดงวิธีคิดให้ถูกต้อง

1. เดิมจอยมีสติกเกอร์รูปแมว 8 ดวง และแป้งให้สติกเกอร์รูปลิงมาอีก 6 ดวง
อยากทราบว่า จอยจะมีสติกเกอร์ทั้งหมดกี่ดวง ?

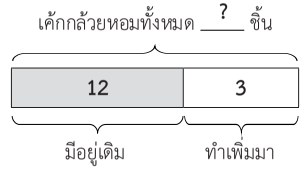


8 + 6 = 14



คำตอบ : จอยจะมีสติกเกอร์ทั้งหมด 14 ดวง

2. ในถุงมีเค้กกล้วยหอมอยู่ 12 ชิ้น ถ้าป้อมทำเค้กกล้วยหอมเพิ่มอีก 3 ชิ้น
อยากทราบว่า ตอนนี้มีเค้กกล้วยหอมอยู่ในถุงทั้งหมดกี่ชิ้น ?

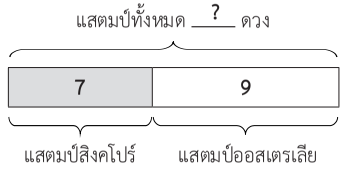


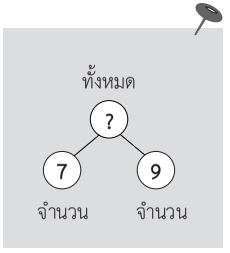
12 + 3 = 15

คำตอบ : ตอนนี้มีเค้กกล้วยหอมอยู่ในถุงทั้งหมด 15 ชิ้น

หน้า 31

3. นัทมีแสตมป์สิงคโปร์ 7 ดวง และแสตมป์ออสเตรเลีย 9 ดวง
อยากทราบว่า นัทจะมีแสตมป์ทั้งหมดกี่ดวง ?

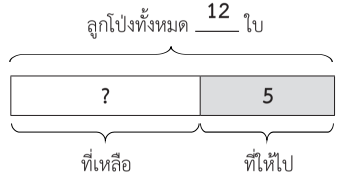




7 + 9 = 16

คำตอบ : นัทจะมีแสตมป์ทั้งหมด 16 ดวง

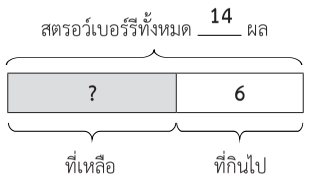
4. จอยมีลูกโป่งทั้งหมด 12 ใบ แบ่งให้ปอยไป 5 ใบ
อยากทราบว่า จอยเหลือลูกโป่งกี่ใบ ?

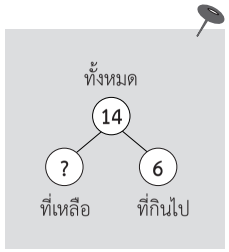


12 - 5 = 7

คำตอบ : จอยเหลือลูกโป่ง 7 ใบ

5. ในกล่องมีสตรอว์เบอร์รีอยู่ทั้งหมด 14 ผล จากนั้นฟ้าใสกินไป 6 ผล
อยากทราบว่า ในกล่องจะเหลือสตรอว์เบอร์รีกี่ผล ?

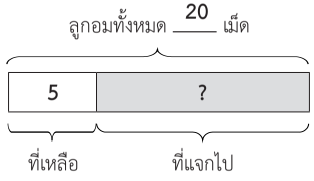




14 - 6 = 8

คำตอบ : ในกล่องจะเหลือสตรอว์เบอร์รี 8 ผล

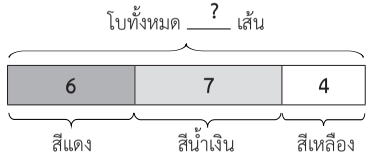
6. ในถุงมีลูกอมอยู่ทั้งหมด 20 เม็ด และมะลินำลูกอมไปแจกให้เพื่อน ๆ จำนวนหนึ่ง
ทำให้เหลือลูกอมอยู่ในถุง 5 เม็ด อยากทราบว่า มะลินำลูกอมไปแจกให้เพื่อนกี่เม็ด ?



20 - 5 = 15

คำตอบ : มะลินำลูกอมไปแจกให้เพื่อน 15 เม็ด

***7.** ในกล่องมีโบสีแดง 6 เส้น โบสีน้ำเงิน 7 เส้น และโบสีเหลืองอีก 4 เส้น
อยากทราบว่า ในกล่องมีโบทั้งหมดกี่เส้น ?

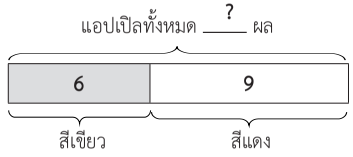


6 + 7 + 4 = 17

คำตอบ : ในกล่องมีโบทั้งหมด 17 เส้น

***8.** ป้อมซื้อแอปเปิลสีเขียว 6 ผล และแอปเปิลสีแดง 9 ผล จากนั้นป้อมแบ่งแอปเปิล
ให้นัทไปจำนวนหนึ่ง แล้วทำให้เหลือแอปเปิลอยู่ 8 ผล จงหา

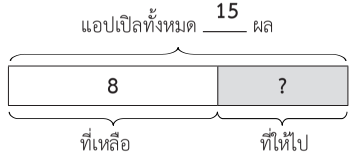
(a) ป้อมซื้อแอปเปิลทั้งหมดกี่ผล ?



6 + 9 = 15

คำตอบ : ป้อมซื้อแอปเปิลทั้งหมด 15 ผล

(b) ป้อมแบ่งแอปเปิลให้นัทไปกี่ผล ?

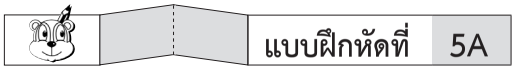


15 - 8 = 7

คำตอบ : ป้อมแบ่งแอปเปิลให้นัทไป 7 ผล

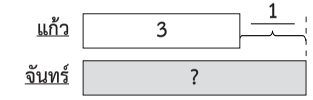
บทที่ 5 การบวกและการลบของจำนวนนับที่ใช้โมเดลรูปแท่งแบบเปรียบเทียบ (แบบฝึกหัดที่ 5A)

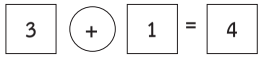
หน้า 35



จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งแสดงวิธีคิดให้ถูกต้อง

1. แก้วมีไม้บรรทัด 3 อัน จันทร์มีไม้บรรทัดมากกว่าแก้ว 1 อัน จันทร์มีไม้บรรทัดกี่อัน ?





แนวคิดทางคณิตศาสตร์

ใครมีไม้บรรทัด**มากกว่า** ?

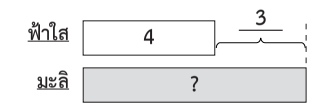
ตอบ : **จันทร์**

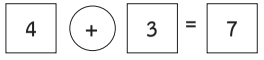
ใครแทนด้วยโมเดลรูปแท่งแถบยาว ?

ตอบ : **จันทร์**

คำตอบ : จันทร์มีไม้บรรทัด 4 อัน

2. ฟ้าใสอ่านหนังสือนิยาย 4 เล่ม มะลิอ่านหนังสือนิยายมากกว่าฟ้าใส 3 เล่ม มะลิอ่านหนังสือนิยายได้กี่เล่ม ?





ใครอ่านหนังสือนิยาย**มากกว่า** ?

ตอบ : **มะลิ**

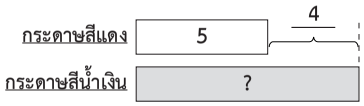
ใครแทนด้วยโมเดลรูปแท่งแถบยาว ?

ตอบ : **มะลิ**

คำตอบ : มะลิอ่านหนังสือนิยายได้ 7 เล่ม

หน้า 36

3. แป้งมีกระดาษสีแดง 5 แผ่น และมีกระดาษสีน้ำเงินมากกว่ากระดาษสีแดงอยู่ 4 แผ่น แป้งมีกระดาษสีน้ำเงินอยู่กี่แผ่น ?



กระดาษสีอะไร**มากกว่า** ?

ตอบ : **สีน้ำเงิน**

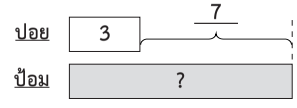
กระดาษสีใดแทนด้วย

โมเดลรูปแท่งแถบยาว ?

ตอบ : **สีน้ำเงิน**

คำตอบ : แป้งมีกระดาษสีน้ำเงินอยู่ 9 แผ่น

***4.** ปอยทอดไก่ 3 ชิ้น ซึ่งทอดได้น้อยกว่าป้อม 7 ชิ้น ป้อมทอดไก่ได้กี่ชิ้น ?



ใครทอดไก่ได้**มากกว่า** ?

ตอบ : **ป้อม**

ใครแทนด้วยโมเดลรูปแท่งแถบยาว ?

ตอบ : **ป้อม**

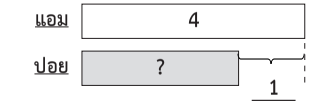
คำตอบ : ป้อมทอดไก่ได้ 10 ชิ้น

หน้า 38

แบบฝึกหัดที่ 5B

จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งแสดงวิธีคิดให้ถูกต้อง

1. แอมมีดอกไม้ 4 ดอก ปอยมีดอกไม้น้อยกว่าแอม 1 ดอก ปอยมีดอกไม้กี่ดอก ?



4 - 1 = 3

แนวคิดทางคณิตศาสตร์

ใครมีดอกไม้**น้อยกว่า ?**

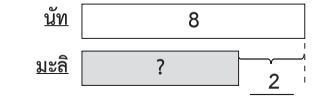
ตอบ : **ปอย**

ใครแทนด้วยโมเดลรูปแท่งแถบสั้น ?

ตอบ : **ปอย**

คำตอบ : ปอยมีดอกไม้ 3 ดอก

2. นัทมีดินสอ 8 แท่ง มะลิมีดินสอน้อยกว่านัท 2 แท่ง มะลิมีดินสอกี่แท่ง ?



8 - 2 = 6

ใครมีดินสอ**น้อยกว่า ?**

ตอบ : **มะลิ**

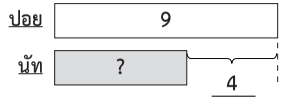
ใครแทนด้วยโมเดลรูปแท่งแถบสั้น ?

ตอบ : **มะลิ**

คำตอบ : มะลิมีดินสอ 6 แท่ง

หน้า 39

3. ปอยมีแม่เหล็กติดตู้เย็น 9 อัน นัทมีแม่เหล็กติดตู้เย็นน้อยกว่าปอย 4 อัน นัทมีแม่เหล็กติดตู้เย็นกี่อัน ?



9 - 4 = 5

ใครมีแม่เหล็กติดตู้เย็น**น้อยกว่า ?**

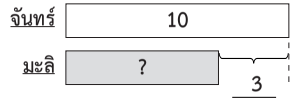
ตอบ : **นัท**

ใครแทนด้วยโมเดลรูปแท่งแถบสั้น ?

ตอบ : **นัท**

คำตอบ : นัทมีแม่เหล็กติดตู้เย็น 5 อัน

***4.** จันทร์มีผ้าเช็ดหน้า 10 ผืน และมีผ้าเช็ดหน้ามากกว่ามะลิอยู่ 3 ผืน มะลิมีผ้าเช็ดหน้ากี่ผืน ?



10 - 3 = 7

ใครมีผ้าเช็ดหน้า**น้อยกว่า ?**

ตอบ : **มะลิ**

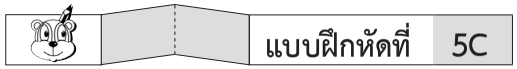
ใครแทนด้วยโมเดลรูปแท่งแถบสั้น ?

ตอบ : **มะลิ**

คำตอบ : มะลิมีผ้าเช็ดหน้า 7 ผืน

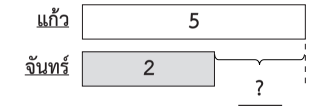
บทที่ 5 การบวกและการลบของจำนวนนับที่ใช้โมเดลรูปแท่งแบบเปรียบเทียบ (แบบฝึกหัดที่ 5C)

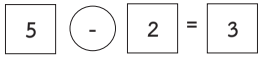
หน้า 41



จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งแสดงวิธีคิดให้ถูกต้อง

1. แก้วซื้อไก่ทอดมา 5 ชิ้น จันทร์ซื้อไก่ทอดมา 2 ชิ้น
แก้วซื้อไก่ทอดมากกว่าจันทร์กี่ชิ้น ?



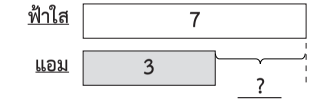


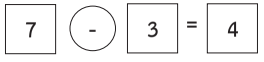
แนวคิดทางคณิตศาสตร์

ใครซื้อไก่ทอดมา**มากกว่า** ?
ตอบ : **แก้ว**
ใครแทนด้วยโมเดลรูปแท่งแถบยาว ?
ตอบ : **แก้ว**

คำตอบ : แก้วซื้อไก่ทอดมากกว่าจันทร์ ___3___ ชิ้น

2. ฟ้าใสมีกล้วยหอมอยู่ 7 ลูก แอมมีกล้วยหอมอยู่ 3 ลูก
ฟ้าใสมีกล้วยหอมมากกว่าแอมกี่ลูก ?



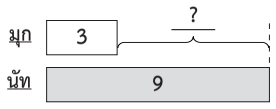


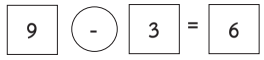
ใครมีกล้วยหอม**มากกว่า** ?
ตอบ : **ฟ้าใส**
ใครแทนด้วยโมเดลรูปแท่งแถบยาว ?
ตอบ : **ฟ้าใส**

คำตอบ : ฟ้าใสมีกล้วยหอมมากกว่าแอม ___4___ ลูก

หน้า 42

3. มุกทานหมูปิ้งไป 3 ไม้ นัททานหมูปิ้งไป 9 ไม้ นัททานหมูปิ้งมากกว่ามุกกี่ไม้ ?

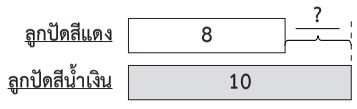




ใครทานหมูปิ้ง**มากกว่า** ?
ตอบ : **นัท**
ใครแทนด้วยโมเดลรูปแท่งแถบยาว ?
ตอบ : **นัท**

คำตอบ : นัททานหมูปิ้งมากกว่ามุก ___6___ ไม้

***4.** ในกล่องใบหนึ่งมีลูกปัดสีแดง 8 เม็ด และลูกปัดสีน้ำเงิน 10 เม็ด
ในกล่องมีลูกปัดสีแดงน้อยกว่าสีน้ำเงินอยู่กี่เม็ด ?



มีลูกปัดสีใด**มากกว่า** ?
ตอบ : **ลูกปัดสีน้ำเงิน**
สีใดแทนด้วยโมเดลรูปแท่งแถบยาว ?
ตอบ : **ลูกปัดสีน้ำเงิน**

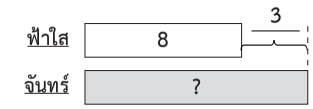
คำตอบ : ในกล่องมีลูกปัดสีแดงน้อยกว่าสีน้ำเงินอยู่ ___2___ เม็ด

หน้า 46

แบบฝึกหัดที่ 6

จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งแสดงวิธีคิดให้ถูกต้อง

1. ฟ้าใสมีสติกเกอร์ 8 ดวง จันทร์มีสติกเกอร์น้อยกว่าฟ้าใสอยู่ 3 ดวง จันทร์มีสติกเกอร์กี่ดวง ?



8	+	3	=	11

แนวคิดทางคณิตศาสตร์

ใครมีสติกเกอร์**มากกว่า ?**

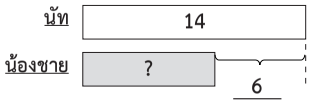
ตอบ : **จันทร์**

ใครแทนด้วยโมเดลรูปแท่งแถบยาว ?

ตอบ : **จันทร์**

คำตอบ : จันทร์มีสติกเกอร์ 11 ดวง

2. นัทมีรถของเล่น 14 คัน น้องชายของนัทมีรถของเล่นน้อยกว่านัทอยู่ 6 คัน น้องชายของนัทมีรถของเล่นกี่คัน ?



14	-	6	=	8

ใครมีรถของเล่น**น้อยกว่า ?**

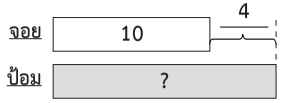
ตอบ : **น้องชาย**

ใครแทนด้วยโมเดลรูปแท่งแถบสั้น ?

ตอบ : **น้องชาย**

คำตอบ : น้องชายของนัทมีรถของเล่น 8 คัน

3. จอยมีมะนาว 10 ลูก ซึ่งมีน้อยกว่าป้อมอยู่ 4 ลูก ป้อมมีมะนาวอยู่กี่ลูก ?



10	+	4	=	14

ใครมีมะนาว**มากกว่า ?**

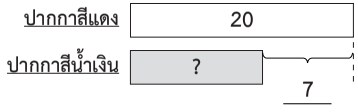
ตอบ : **ป้อม**

ใครแทนด้วยโมเดลรูปแท่งแถบยาว ?

ตอบ : **ป้อม**

คำตอบ : ป้อมมีมะนาวอยู่ 14 ลูก

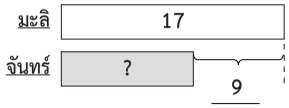
4. มีปากกาสีแดงในกล่อง 20 ด้าม โดยมีปากกาสีแดงมากกว่าปากกาสีน้ำเงินอยู่ 7 ด้าม ในกล่องมีปากกาสีน้ำเงินทั้งหมดกี่ด้าม ?



20	-	7	=	13

คำตอบ : ในกล่องมีปากกาสีน้ำเงินทั้งหมด 13 ด้าม

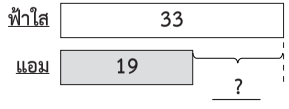
5. มะลิมีกิ๊บติดผม 17 อัน ซึ่งมีมากกว่าจันทร์อยู่ 9 อัน จันทร์มีกิ๊บติดผมทั้งหมดกี่อัน ?



17 - 9 = 8

คำตอบ : จันทร์มีกิ๊บติดผมทั้งหมด 8 อัน

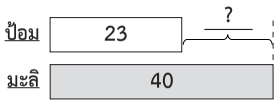
6. ฟ้าใสซื้อชาลาเปาไส้หมูสับ 33 ลูก และแอมซื้อชาลาเปาไส้ครีม 19 ลูก ฟ้าใสซื้อชาลาเปามากกว่าแอมกี่ลูก ?



33 - 19 = 14

คำตอบ : ฟ้าใสซื้อชาลาเปามากกว่าแอม 14 ลูก

7. ป้อมมีคลิปหนีบกระดาษ 23 อัน มะลิมีคลิปหนีบกระดาษ 40 อัน ป้อมมีคลิปหนีบกระดาษน้อยกว่ามะลิอยู่กี่อัน ?

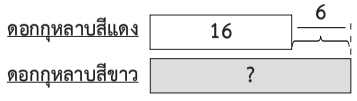


40 - 23 = 17

คำตอบ : ป้อมมีคลิปหนีบกระดาษน้อยกว่ามะลิอยู่ 17 อัน

***8.** จันทร์ซื้อดอกกุหลาบสีแดง 16 ดอก และซื้อดอกกุหลาบสีแดงน้อยกว่าดอกกุหลาบสีขาวอยู่ 6 ดอก จงหา

(a) จันทร์ซื้อดอกกุหลาบสีขาวกี่ดอก ?



16 + 6 = 22

คำตอบ : จันทร์ซื้อดอกกุหลาบสีขาว 22 ดอก

(b) จันทร์ซื้อดอกกุหลาบทั้งหมดกี่ดอก ?

16 + 22 = 38

คำตอบ : จันทร์ซื้อดอกกุหลาบทั้งหมด 38 ดอก

หน้า 51

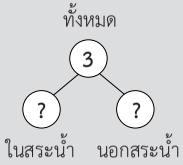
แบบฝึกหัดที่ 7A

จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งแสดงวิธีคิดให้ถูกต้อง

1. มีลูกเป็ด 3 ตัว เดินอยู่รอบสระน้ำ ลูกเป็ดเหล่านี้จะอยู่ในสระน้ำและนอกสระน้ำได้กี่แบบ ?

ในสระน้ำ	นอกสระน้ำ
3	0
2	1
1	2
0	3

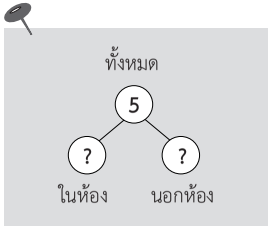
แนวคิดทางคณิตศาสตร์



คำตอบ : ลูกเป็ดเหล่านี้จะอยู่ในสระน้ำและนอกสระน้ำได้ 4 แบบ

2. คุณครูให้เด็กทำการบ้าน 5 คน ซึ่งสามารถนั่งทำในห้องเรียนหรือนอกห้องเรียนก็ได้ เด็ก ๆ จะทำการบ้านอยู่ในห้องเรียนและนอกห้องเรียนได้กี่แบบ ?

ในห้อง	นอกห้อง
5	0
4	1
3	2
2	3
1	4
0	5

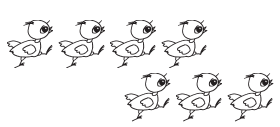


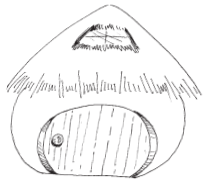
คำตอบ : เด็ก ๆ จะทำการบ้านอยู่ในห้องเรียนและนอกห้องเรียนได้ 6 แบบ

หน้า 52

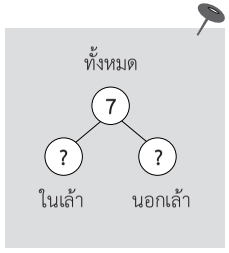
3. มีเล้าไก่ 1 หลัง และมีลูกไก่ 7 ตัว จงหาว่า

(a) ลูกไก่เหล่านี้จะอยู่ในเล้าและนอกเล้าได้กี่แบบ ?





ในเล้า	นอกเล้า
7	0
6	1
5	2
4	3
3	4
2	5
1	6
0	7



คำตอบ : ลูกไก่เหล่านี้จะอยู่ในเล้าและนอกเล้าได้ 8 แบบ

(b) จากคำตอบที่ได้ น้อง ๆ สังเกตเห็นอะไร ?

บทที่ 7 ระบบตาราง (Systematic Listing) (แบบฝึกหัดที่ 7B)

หน้า 54

แบบฝึกหัดที่ 7B

จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งแสดงวิธีคิดให้ถูกต้อง

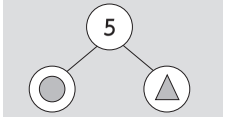
1. ถ้า ○ + △ = 5 และ ○ - △ = 1

รูปเรขาคณิตแต่ละรูปแทนจำนวนนับที่ต่างกัน จำนวนนับที่ต่างกัน คือจำนวนใดบ้าง?

○	△
5	0
4	1
3	2

← 3 - 2 = 1

แนวคิดทางคณิตศาสตร์



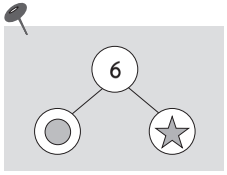
คำตอบ : ○ แทน จำนวน 3 และ △ แทน จำนวน 2

2. ถ้า ○ + ☆ = 6 และ ○ - ☆ = 2

รูปร่างแต่ละรูปแทนจำนวนนับที่ต่างกัน จำนวนนับที่ต่างกัน คือจำนวนใดบ้าง?

○	☆
6	0
5	1
4	2
3	3

← 4 - 2 = 2



คำตอบ : ○ แทน จำนวน 4 และ ☆ แทน จำนวน 2

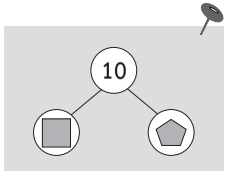
หน้า 55

3. ถ้า □ + ⬠ = 10 และ □ - ⬠ = 4

รูปเรขาคณิตแต่ละรูปแทนจำนวนนับที่ต่างกัน จำนวนนับที่ต่างกัน คือจำนวนใดบ้าง?

□	⬠
10	0
9	1
8	2
7	3
6	4
5	5

← 7 - 3 = 4



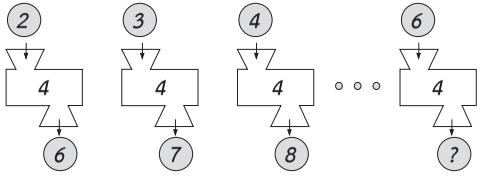
คำตอบ : □ แทน จำนวน 7 และ ⬠ แทน จำนวน 3

หน้า 57

แบบฝึกหัดที่ 8A

จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งแสดงวิธีคิดให้ถูกต้อง

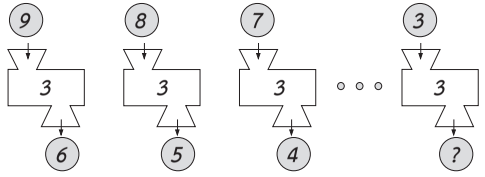
1. จำนวนนับที่หายไป คือจำนวนใด ?



2 + 4 = 6 3 + 4 = 7 4 + 4 = 8 ➡ 6 + 4 = 10

คำตอบ : จำนวนนับที่หายไป คือ 10

2. จำนวนนับที่หายไป คือจำนวนใด ?

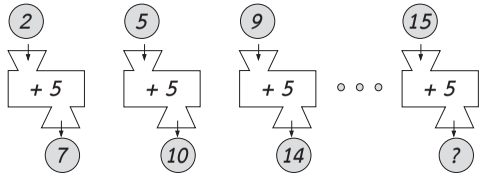


9 - 3 = 6 8 - 3 = 5 7 - 3 = 4 ➡ 3 - 3 = 0

คำตอบ : จำนวนนับที่หายไป คือ 0

หน้า 58

***3.** จากความสัมพันธ์ของแบบรูปที่กำหนดให้ จงหา



(a) จากความสัมพันธ์เพิ่มขึ้นทีละเท่าใด ?

คำตอบ : จากความสัมพันธ์เพิ่มขึ้นทีละ 5

(b) จำนวนนับที่หายไป คือจำนวนใด ?

15 + 5 = 20

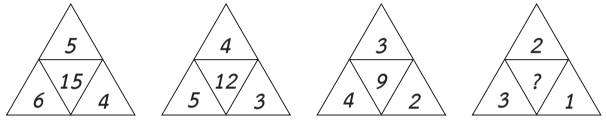
คำตอบ : จำนวนนับที่หายไป คือ 20

แบบฝึกหัดที่ 8B

จงแก้โจทย์ปัญหาจากความสัมพันธ์ของแบบรูปที่กำหนดให้ต่อไปนี้

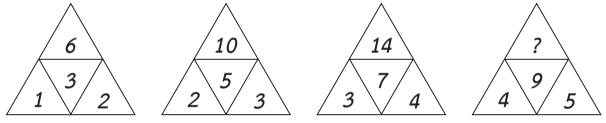
1. จากรูปด้านล่าง จงหาจำนวนนับที่หายไป คือจำนวนใด ?

(a)



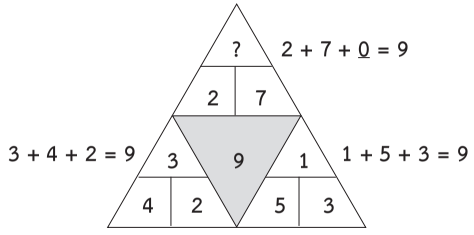
คำตอบ : จำนวนนับที่หายไป คือ 6

(b)



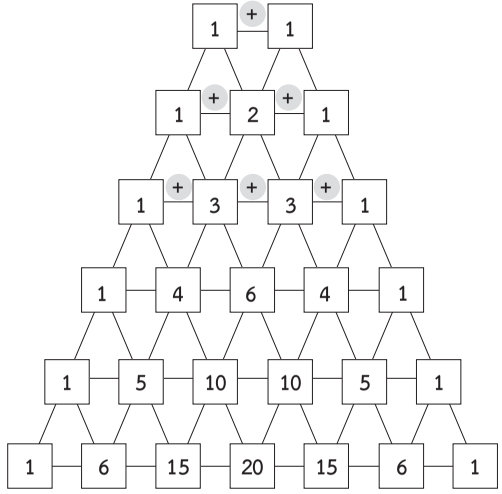
คำตอบ : จำนวนนับที่หายไป คือ 18

2. จากรูปด้านล่าง จงหาจำนวนนับที่หายไป คือจำนวนใด ?



คำตอบ : จำนวนนับที่หายไป คือ 0

3. จากรูปด้านล่าง จงหาจำนวนนับที่หายไป คือจำนวนใด ?



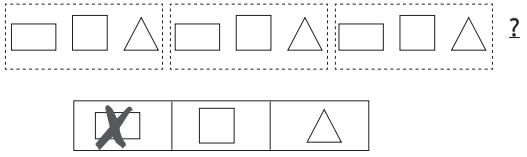
หน้า 63

แบบฝึกหัดที่ 9A

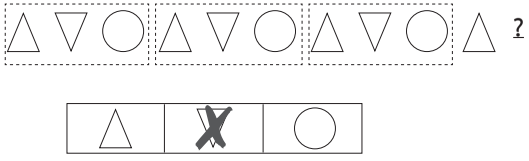
จากความสัมพันธ์ของแบบรูปที่กำหนดให้ต่อไปนี้
ให้เลือก ✗ รูปเรขาคณิตรูปถัดไป คือรูปใด ?

1. จากรูปด้านล่าง

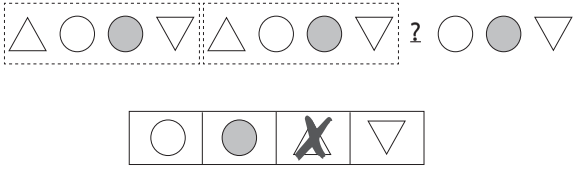
(a)



(b)

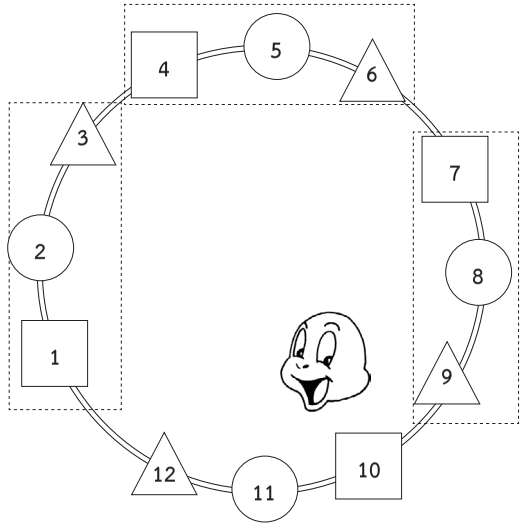


2.



หน้า 64

3. จากความสัมพันธ์ของแบบรูปที่กำหนดให้
จำนวนนับ 12 จะอยู่ในเรขาคณิตรูปใด ?



คำตอบ : จำนวนนับ 12 จะอยู่ในเรขาคณิตรูป

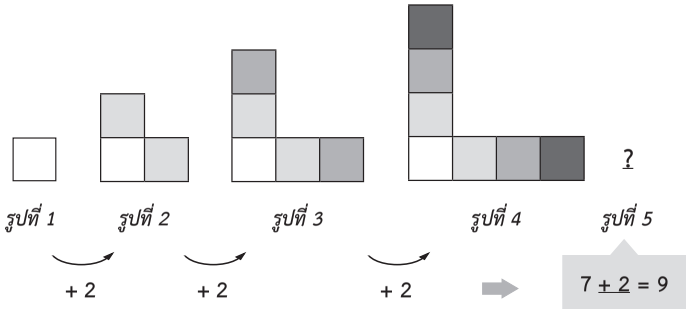
บทที่ 9 สังเกตแบบรูป 2 (รูปเรขาคณิต 2 มิติ) (Look For Pattern 2) (แบบฝึกหัดที่ 9B)

หน้า 66

แบบฝึกหัดที่ 9B

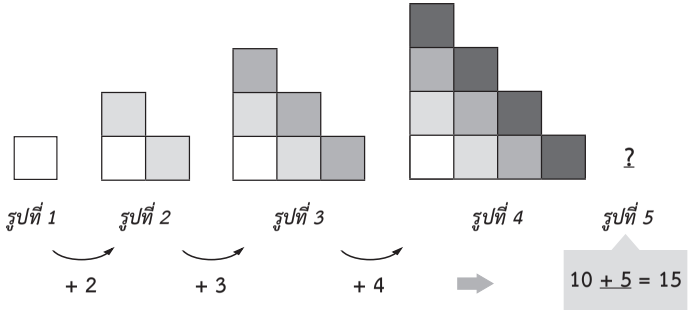
จากความสัมพันธ์ของแบบรูปที่กำหนดให้ และตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงหา รูปที่ 5 จะต้องใช้ตารางหนึ่งหน่วยกี่แผ่น ?



คำตอบ : รูปที่ 5 จะต้องใช้ตารางหนึ่งหน่วย 9 แผ่น

2. จงหา รูปที่ 5 จะต้องใช้ตารางหนึ่งหน่วยกี่แผ่น ?

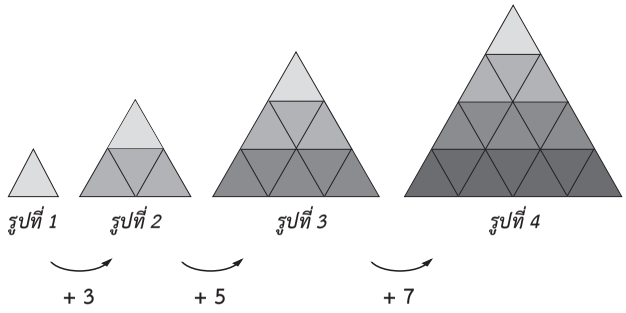


คำตอบ : รูปที่ 5 จะต้องใช้ตารางหนึ่งหน่วย 15 แผ่น

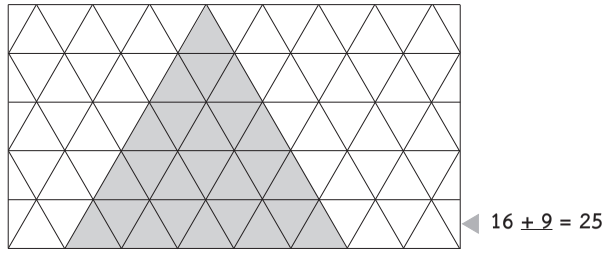
หน้า 67

3. จากความสัมพันธ์ของแบบรูปต่อไปนี้

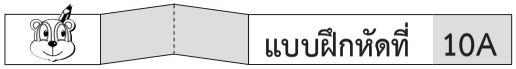
อยากทราบว่า รูปถัดไปจะต้องใช้ △ กี่หน่วย ?



ระบายสีของแบบรูปถัดไปในแผนภาพข้างล่าง



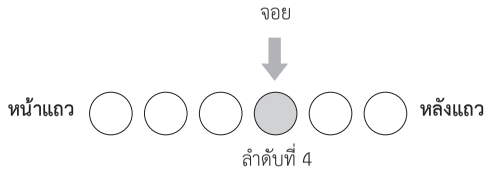
คำตอบ : จะต้องใช้รูป △ ทั้งหมด 25 หน่วย



แบบฝึกหัดที่ 10A

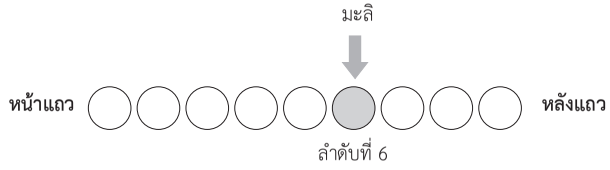
จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งแสดงวิธีคิดให้ถูกต้อง

1. ในแถวจอยอยู่เป็นลำดับ 4 ของแถว จากนั้นมีอีก 2 คน มาต่อหลังจอย ตอนนี้ในแถวจะมีคนอยู่ทั้งหมดกี่คน ?



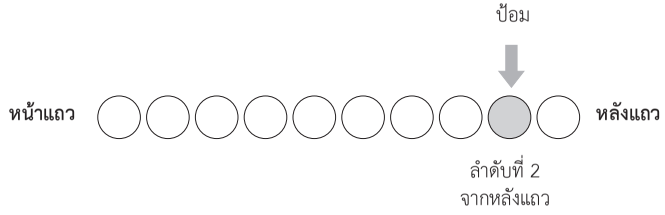
คำตอบ : ตอนนี้ในแถวจะมีคนอยู่ทั้งหมด 6 คน

2. มะลิอยู่ลำดับที่ 6 ที่รอคิวอยู่ และมีเด็กอีก 3 คน ต่อหลังจากมะลิ มีเด็กที่รอคิวอยู่ทั้งหมดกี่คน ?



คำตอบ : มีเด็กที่รอคิวอยู่ทั้งหมด 9 คน

3. ในการแข่งขันวิ่ง ป้อมวิ่งอยู่ลำดับที่ 2 จากลำดับสุดท้าย ซึ่งตามหลังเด็กผู้ชายอยู่ 5 คน และมีเด็กผู้หญิงอยู่ข้างหน้าอีก 3 คน ในการแข่งขันวิ่งครั้งนี้มีเด็กทั้งหมดกี่คน ?



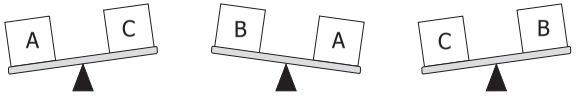
คำตอบ : ในการแข่งขันวิ่งครั้งนี้มีเด็กทั้งหมด 10 คน

บทที่ 10 วาดแผนภาพ (Draw A Diagram) (แบบฝึกหัดที่ 10B)

แบบฝึกหัดที่ 10B

จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งแสดงวิธีคิดให้ถูกต้อง

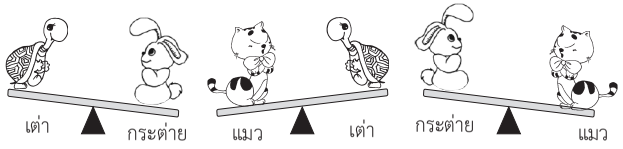
1. จากแผนภาพด้านล่าง



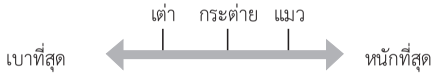
จงหาว่า กล่องใบไหนเบาที่สุด ?

คำตอบ : กล่อง B เบาที่สุด

2. จากแผนภาพด้านล่าง

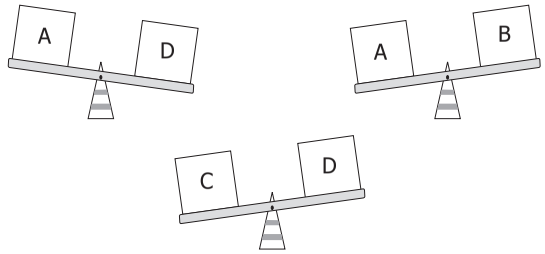


จงหาว่า สัตว์ชนิดใดหนักที่สุด ?



คำตอบ : สัตว์ที่หนักที่สุด คือ **แมว**

3. จากแผนภาพด้านล่าง



จงเรียงลำดับกล่อง 4 ใบนี้ จากกล่องที่เบาที่สุดไปหากล่องที่หนักที่สุด

คำตอบ : B A D C

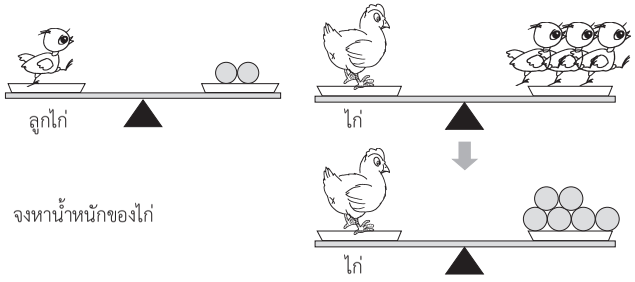
เบาที่สุด หนักที่สุด

หน้า 75

แบบฝึกหัดที่ 11

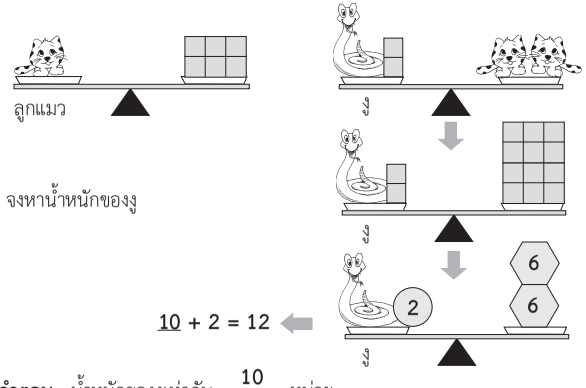
จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งแสดงวิธีคิดให้ถูกต้อง

1. จากรูปภาพที่กำหนดให้ (กำหนดให้ ○ เท่ากับ 1 หน่วย)



คำตอบ : น้ำหนักของไก่เท่ากับ 6 หน่วย

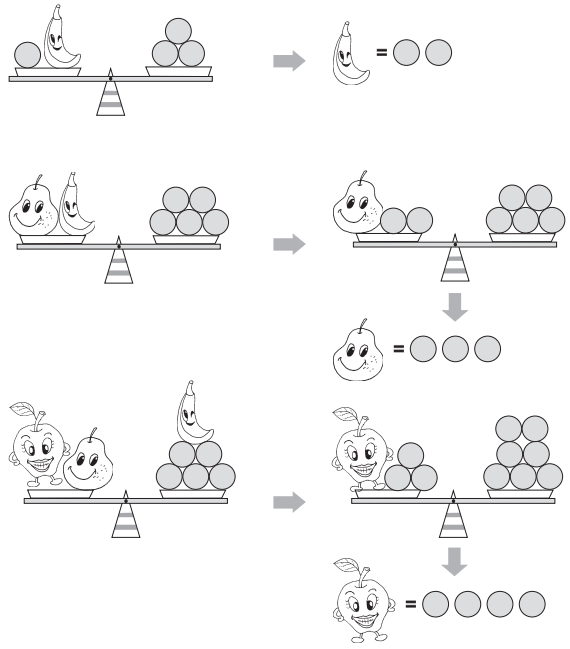
2. จากรูปภาพที่กำหนดให้ (กำหนดให้ □ เท่ากับ 1 หน่วย)



คำตอบ : น้ำหนักของงูเท่ากับ 10 หน่วย

หน้า 76

***3.** จากรูปภาพที่กำหนดให้
(กำหนดให้ ○ เท่ากับ 1 หน่วย)



จงหาน้ำหนักของ

คำตอบ : น้ำหนักของ เท่ากับ 4 หน่วย

บทที่ 12 สุ่มและตรวจสอบ (Guess And Check)) (แบบฝึกหัดที่ 12)

หน้า 78

แบบฝึกหัดที่ 12

จงแก้โจทย์ปัญหาต่อไปนี้ พร้อมทั้งแสดงวิธีคิดให้ถูกต้อง

1. จันทร์ซื้อของ 2 ชิ้น โดยใช้เงินไปทั้งหมด 8 บาท จันทร์ซื้อของอะไรบ้าง ?

ไอศกรีม 5 บาท

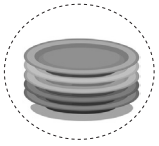
โดนัท 3 บาท

ลูกอม 2 บาท

5 + 3 = 8

คำตอบ : จันทร์ซื้อ **ไอศกรีม** และ **โดนัท**

2. ฟ้าใสซื้อของ 2 ชิ้น โดยจ่ายเงินไปทั้งหมด 37 บาท ฟ้าใสซื้อของสิ่งใดได้บ้าง ?



จาน 22 บาท

ถังน้ำ 15 บาท

แก้วน้ำ 17 บาท

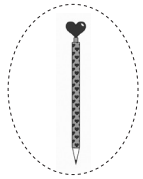
22 + 15 = 37

คำตอบ : ฟ้าใสซื้อ **จาน** และ **ถังน้ำ**

หน้า 79

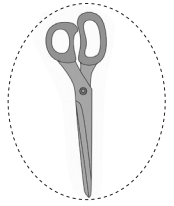
***3.** มะลิซื้อของ 3 ชิ้น คิดเป็นเงิน 30 บาท มะลิซื้อของสิ่งใดได้บ้าง ?

ไม้บรรทัด 3 บาท



ดินสอกด 12 บาท

คลิปหนีบกระดาษ 5 บาท



กรรไกร 13 บาท

12 + 5 + 13 = 30

คำตอบ : มะลิซื้อ **ดินสอกด** กับ **คลิปหนีบกระดาษ** และ **กรรไกร**