นัมเบอร์จิก มหัศจรรย์พ่อมดแห่งตัวเลข (7 - 8 ปี)

พอล บรอดเบน

ณ ถ้ำลึกลับในดินแดนแห่งเวทมนตร์ เป็นที่พักอาศัยของผู้วิเศษนามว่า *“นัมเบอร์จิก”* เขากำลังมองหาผู้วิเศษฝึกหัด เพื่อที่จะถ่ายทอดเวทมนตร์แห่งการคิดคำนวณให้ และในตอนนี้นัมเบอร์จิกก็ได้เลือกแล้ว... ผู้วิเศษฝึกหัดคนนั้นก็คือ *“น้องๆ”* นั่นแหละ !

นัมเบอร์จิกอาศัยอยู่ในถ้ำกับเจ้าก็อบบินน้อย ‘พอยตี้’ แสนฉลาด และมังกรน้อยสีแดงแจ๊ด ที่นัมเบอร์จิกชอบเรียกเธอว่า ‘เจ้าลูกไฟน้อย’ เพราะเธอมักจะปล่อยลูกไฟดวงเล็กๆ ออกมาพร้อมกับลมหายใจอยู่บ่อยๆ เจ้าลูกไฟน้อยเป็นมังกรที่ซุ่มซ่ามและมักจะร่ายเวทมนตร์แห่งอักขระและตัวเลขผิดเป็นประจำ

ส่วนพอยตี้ เขาเลี้ยงกบจอมตะกละไว้สองตัว นั่นก็คือ เจ้าจิ๋วหลิวกับเจ้าจิ๊ดริ๊ด ซึ่งเจ้ากบทั้งสองตัวนี้ก็มีนิสัยที่แสนจะขี้เกียจ ในแต่ละวันพวกมันมักจะใช้เวลาไปกับการร้องอ๊บๆ กินแล้วก็นอน แต่พวกมันก็ทำให้พอยตี้ทึ่งได้กับความสามารถในการแก้ไขโจทย์ต่างๆ !

นัมเบอร์จิกกับผองเพื่อนมีความสุขกับการได้แก้ปัญหาคณิต-ศาสตร์อยู่ในถ้ำ ขอเชิญน้องๆ มาร่วมสนุกกับการฝึกเวท เพื่อเพิ่มพลังเวทมนตร์แห่งการคิดคำนวณของน้องๆ ได้เลย !

สารบัญ

2 ที่มาของผลลัพธ์
4 มหัศจรรย์แห่งการบวก
6 เสน่ห์แห่งการนับ
8 การบวกที่น่าตกตะลึง
10 เวทมนตร์การเพิ่มเป็นสิบเท่า
12 ไปซื้อของ
14 ศึกประลองเวท 1
16 กลชุดเลขสามจำนวน
18 ฉลาดนับ
20 ความแตกต่างที่น่าอัศจรรย์
22 การลบที่แสนวิเศษ
24 เจ้าแห่งการเพิ่มเป็นสิบเท่า
26 กลเงินทอน
28 ศึกประลองเวท 2
30 เฉลย
32 ใบประกาศนียบัตร

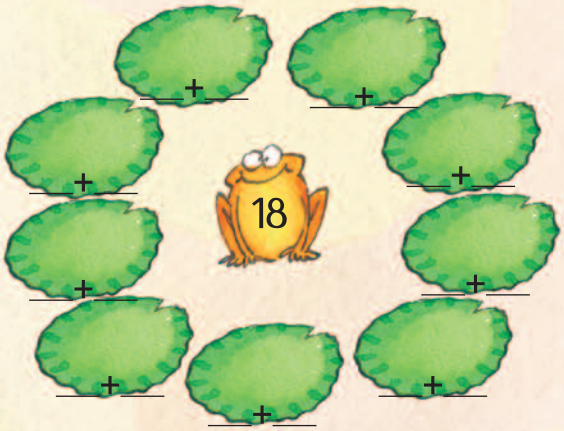
ที่มาของผลลัพธ์

ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 1

น้องๆ จะต้องใช้ความพยายาม ! เขียนคู่ของตัวเลขบนใบบัวที่รวมกันแล้วได้ผลลัพธ์เท่ากับเลขบนตัวเจ้ากบที่อยู่ตรงกลาง

a

b

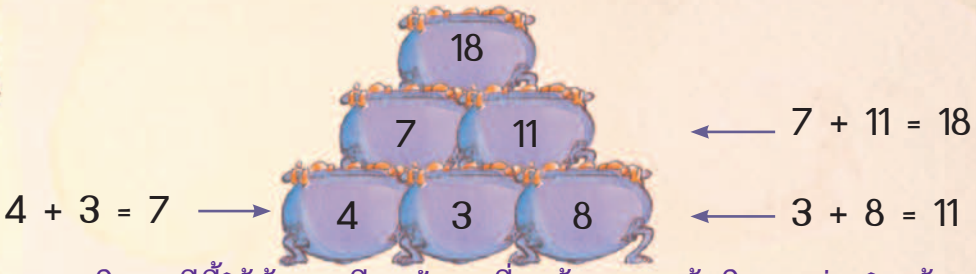


c

d

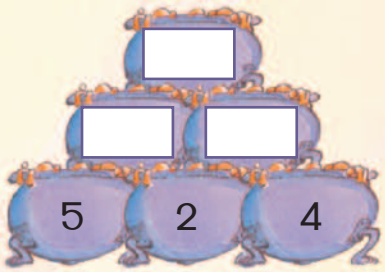
ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 2

หม้อวิเศษของนัมเบอร์จิกจะต้องจัดเรียงในลักษณะพิเศษ เดี๋ยวผมจะเรียงให้น้องๆ ดูเป็นตัวอย่างก่อน น้องๆ ลังเกตดูให้ดีนะ หม้อวิเศษที่อยู่ด้านบน ก็คือ ผลรวมของตัวเลขที่อยู่ในหม้อวิเศษสองใบทางด้านล่าง

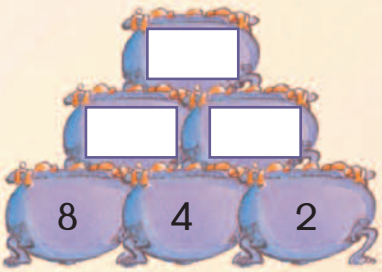


สุดยอดจริงๆ ! ทีนี้ให้น้องๆ เขียนตัวเลขที่ถูกต้องของหม้อวิเศษแต่ละใบ น้องๆ สามารถทำได้อย่างแน่นอน !

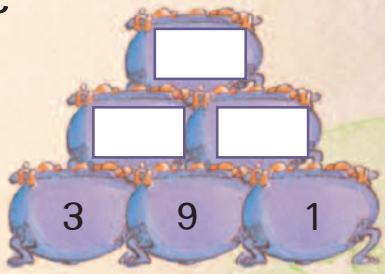
a



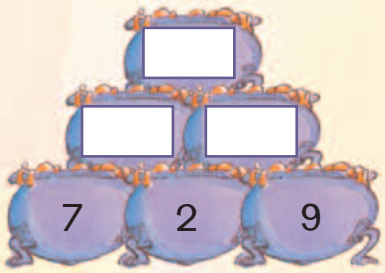
b



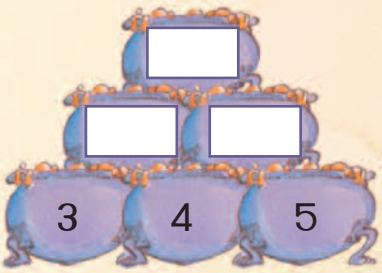
c



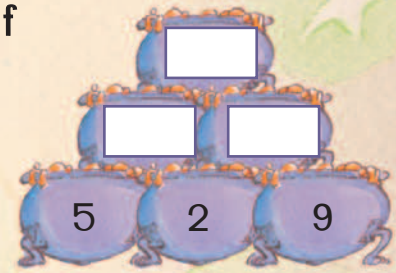
d



e

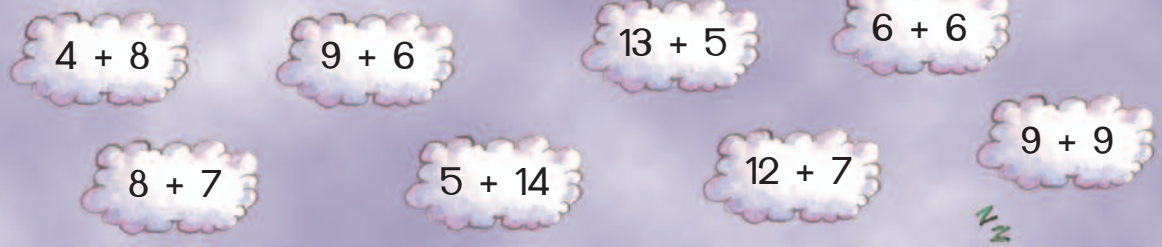


f



ทดสอบความสามารถของผู้วิเศษฝึกหัด

จิ๋วหลิว จิ๊ดริ๊ด เจ้ากบจอมขี้เกียจ ไปอยู่ที่ไหนกันเนี่ย ? ถึงเวลาที่ต้องทำงานแล้วไม่เคยอยู่ให้เห็นเลย ! น้องๆ พอจะทำงานแทนเจ้ากบสองตัวนั่นได้ไหม ? งานนี้ก็แค่โยงเส้นจับคู่ก้อนเมฆที่มีผลลัพธ์เหมือนกันเท่านั้นเอง...



เอาดาวทองไปแรม 1 ดวง สำหรับแปะในประกาศนียบัตรของน้องๆ ในหน้า 32 ส่วนพวกเราออกบจอมขี้เกียจ ขอตัวไปนอนก่อนล่ะ !

มหัศจรรย์แห่งการบวก

กระผม นัมเบอร์จิก ! เจ้าแห่งเวทมนตร์ด้านการคิดคำนวณ หนูๆ ที่อยากจะเป็นผู้วิเศษคนต่อไปจะต้องมีความสามารถในการบวกเลขสามจำนวนหรือมากกว่านั้นได้

ดูนี้ให้ดีๆ มันจะเป็นประโยชน์กับหนูๆ มาก คำใบ้สำหรับการบวก :

หนูๆ จับคู่ของตัวเลขก่อนนะ มันจะทำให้การบวกง่ายขึ้น

3 + 7 = 10

จากนั้นก็นำผลลัพธ์ที่ได้จากคู่ที่หนูๆ เลือกไปบวกกับตัวเลขที่เหลืออยู่

10 + 9 = 19

ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 1

เอาล่ะ ลองมาทำแบบฝึกหัดกันหน่อย ให้หนูๆ เขียนผลลัพธ์ที่ถูกต้อง และจงจำไว้ว่า ให้เลือกจับคู่ที่บวกกันแล้วมีค่าเท่ากับ 10 เสียก่อน เอ้า เร็วเข้า !

a

_____

b

_____

c

_____

d

_____

e

_____

f

_____

ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 2

ทีนี้ ลองมาบวกเลขสี่จำนวนกันดูบ้าง หนูๆ ต้องตั้งใจฝึกเวทบทนี้ให้ดีที่สุด เพื่อจะได้ก้าวขึ้นไปเป็นผู้วิเศษฝึกหัด

a

_____

b

_____

c

_____

d

_____

e

_____

f

_____

ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 3

โอม...ละล้นละลา ! กระผมจะไปที่ร้านเวทมนตร์ หนูๆ บอกกระผมหน่อยได้หรือไม่ว่า กระผมจะต้องใช้เงินเท่าไหร่ ถ้าจะซื้อของในแต่ละกลุ่ม (P = เพเบล หน่วยเงินในโลกแห่งเวทมนตร์)

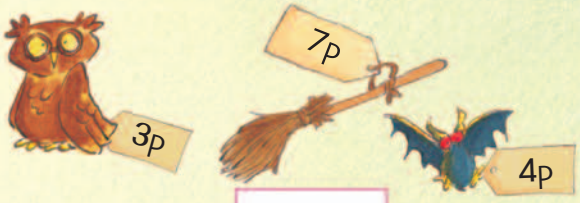
a

ราคารวม ____ P

b

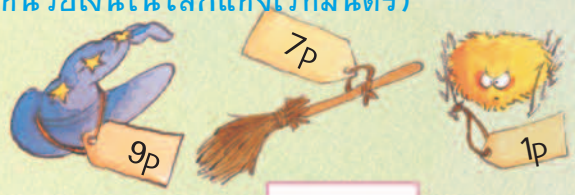
ราคารวม ____ P

c



ราคารวม ____ P

d



ราคารวม ____ P

e

ราคารวม ____ P

f

ราคารวม ____ P

ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 4

เพลาเบล่า กระผมมีเงินอยู่ 20 เพเบล แล้วจะซื้ออะไรได้บ้างล่ะเนี่ย ? หนูๆ ช่วยเขียนสินค้าและราคา (จากฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 3) ที่กระผมพอจะซื้อได้ทีนะ

	=	20P

ทดสอบความสามารถของผู้วิเศษฝึกหัด

ผมมีชุดปริศนาตัวเลขอยู่ชุดหนึ่ง ในบททดสอบนี้ น้องๆ จะต้องวงกลมรอบตัวเลขสามตัวที่อยู่ติดกัน โดยเส้นที่วงจะต้องไม่ทับกันและเมื่อรวมกันแล้วจะต้องมีค่าเท่ากับ 15

ตอนนี้ผมหามาได้สองวงแล้ว น้องๆ พอจะช่วยวงรอบตัวเลขที่รวมกันแล้วมีค่าเท่ากับ 15 ได้อีกไหม ?

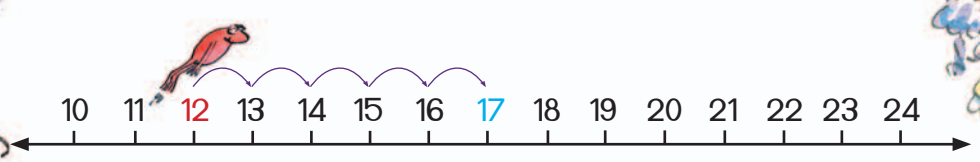
5	4	4	1	3	7	2	1	8
3	6	2	8	5	6	3	6	4
1	2	2	6	3	2	5	3	9
5	3	7	6	5	4	2	3	2
8	2	1	4	7	9	1	7	5

โอม...รีซอรแอปปิร์ ! เอาดาบทองไปเรบอีกหนึ่งดาบ !
น้องๆ จะเก่งเหมือนกับนัมเบอร์วิกในไม่ช้านี้แน่ๆ

เส่น่ห์แห่งการนับ

ฉันคือเจ้าลูกไฟน้อย และตอนนี้ฉันก็กำลังเวียนหัวมากๆ !
โอ่ถัง ! การบวกเลขสองหลักนี่มันยากจริงๆ เลย แต่การใช้
เส้นจำนวนมันก็ช่วยฉันได้นะ

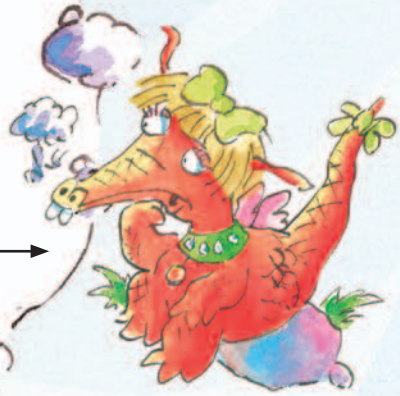
12 บวก 5 มันจะได้เท่าไหร่กัน ?



เริ่มต้นที่ 12 นับเพิ่มขึ้นมาอีก 5 หน่วย

12 + 5 = 17

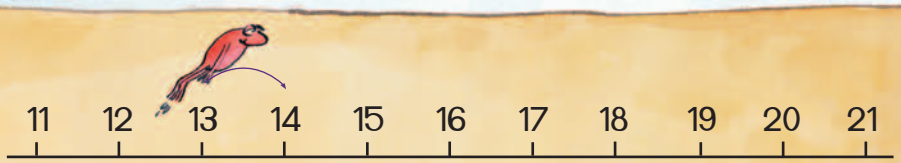
ชิชะไชโย !



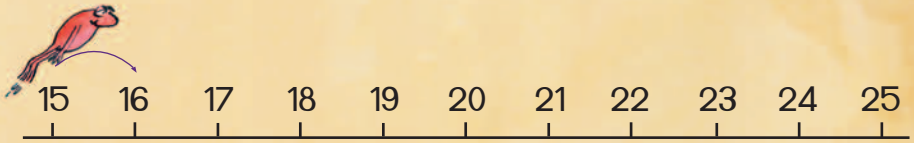
ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 1

น้องๆ ลองใช้วิธีการนับจำนวนของฉันช่วยหาค่าตอบ โดยวาดเส้นที่กบกระโดดบนเส้นจำนวน และเขียนค่าตอบแต่ละข้อในช่องสี่เหลี่ยมที่กำหนดให้

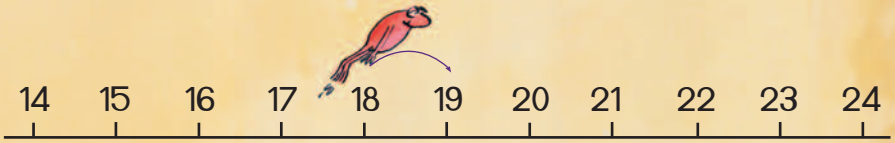
a 13 + 6 = ☐



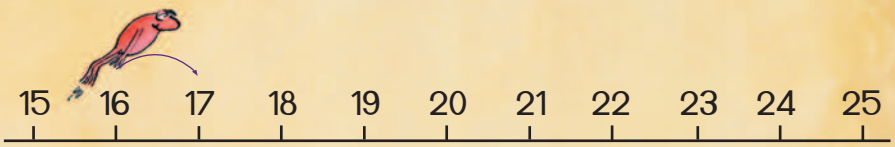
b 15 + 7 = ☐



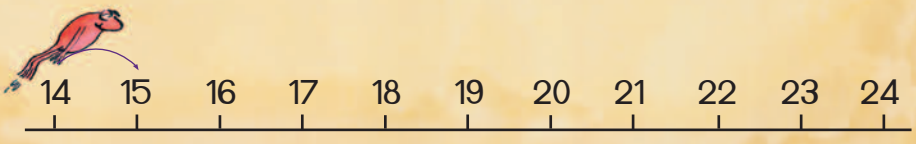
c 18 + 5 = ☐



d 16 + 8 = ☐

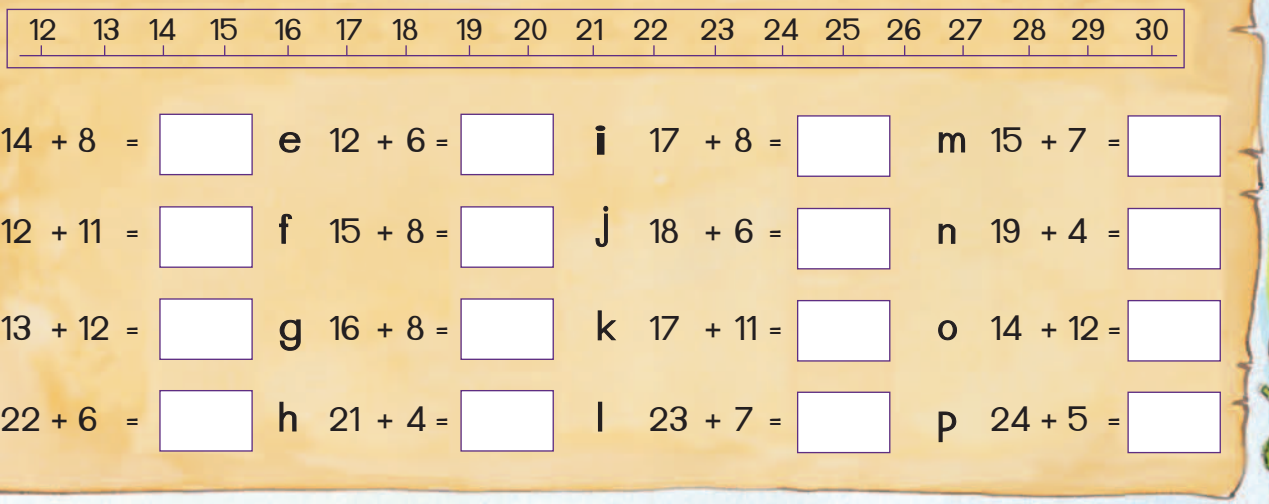


e 14 + 7 = ☐



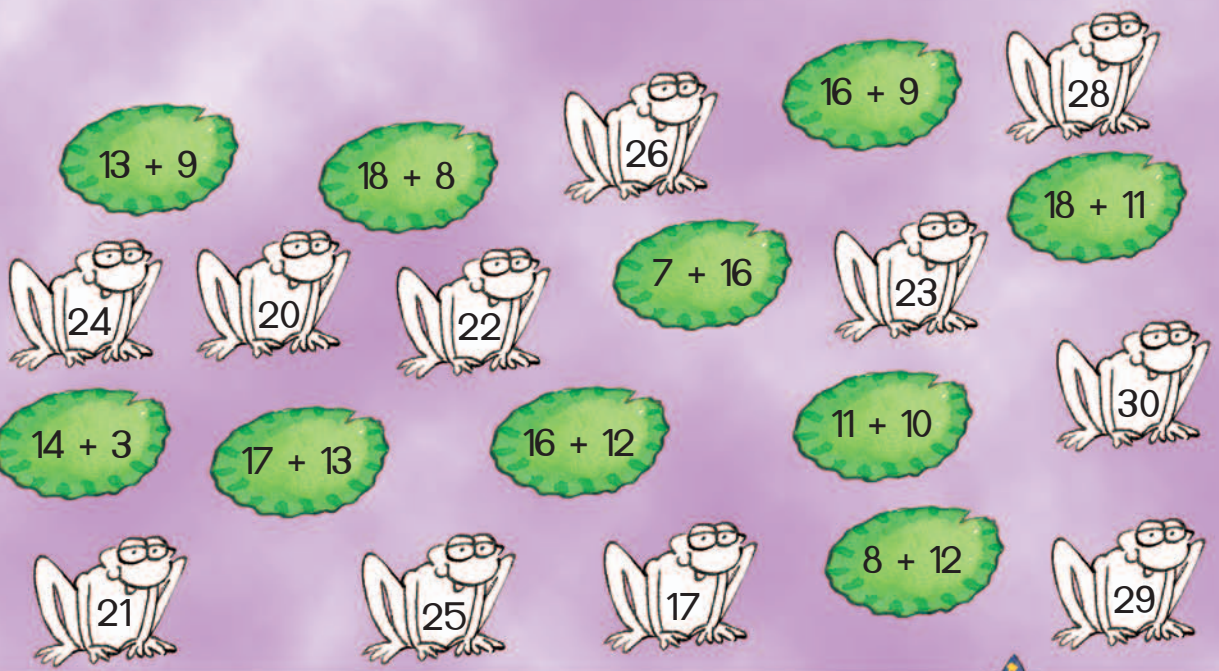
ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 2

ดีด๊าดีดา ! ให้น้องๆ ช่วยเขียนค่าตอบแต่ละข้อในช่องสี่เหลี่ยมที่กำหนด ฉันได้ทำเส้นจำนวนที่จะช่วยน้องๆ หาค่าตอบของโจทย์ที่กำหนดให้แล้วนะ



ทดสอบความสามารถของผู้วิเศษฝึกหัด

โอ่ถัง ! นี่มันยากมากสำหรับฉันเลยนะ ! น้องๆ สามารถใช้ทักษะการนับเลขมาช่วยหาคำตอบให้ฉันหน่อยได้ไหม ? ช่วยลากเส้นจับคู่กบที่เป็นคำตอบของใบบัว และระบายสีกบที่ไม่มีใบบัวจะอยู่ให้ด้วย



น้องๆ ทำได้ เอาดาวทองไปแปะในประกาศนียบัตร 1 ดวงนะ

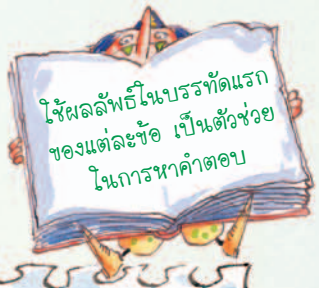
รุดยอดผู้วิเศษฝึกหัด !

การบวกที่น่าตกตะลึง

พวกเราสองกบคือจิ๋วหลิวและจิ๊ดริ๊ด เรามาที่นี่
ก็เพื่อจะช่วยกระตุ้นเซลล์สมองของน้องๆ ให้ทำงาน !
อ๊บ...พอยตี้บอกพวกเราว่า เราจะต้องช่วยให้น้องๆ สามารถ
บวกเลขที่มีค่ามากๆ ได้
เอ๊อก...ความสัมพันธ์ของการบวกสามารถนำมาใช้คิดหาผลลัพธ์
ของตัวเลขที่มีค่ามากๆ ได้ น้องๆ ลองดูที่ชุดของคำตอบต่อไปนี้

3 + 5 = 8

13 + 5 = 18 13 + 15 = 28
23 + 5 = 28 23 + 15 = 38
33 + 5 = 38 23 + 25 = 48



ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 1

ตอนนี้เป็นเวลาที่ต้องนอนแล้วใช่ไหม ? พวกเราสองกบเหนื่อยมากๆ เลย...
เราคงต้องให้น้องๆ หาค่าตอบกันเองแล้วล่ะ

a		b		c		d	
9 + 6 =		7 + 5 =		3 + 8 =		8 + 7 =	
19 + 6 =		17 + 5 =		3 + 28 =		18 + 7 =	
29 + 6 =		37 + 5 =		3 + 48 =		58 + 7 =	
39 + 6 =		67 + 5 =		3 + 78 =		88 + 7 =	

ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 2

จงตอบคำถามต่อไปนี้ ระวังคำตอบให้ดีด้วยนะ ! เพราะพวกเราจะรายงานความฉลาดของ
น้องๆ ให้พอยตี้ได้รู้

a		b		c		d	
4 + 7 =		8 + 5 =		6 + 7 =		9 + 4 =	
14 + 7 =		18 + 15 =		16 + 7 =		19 + 4 =	
4 + 17 =		28 + 5 =		16 + 17 =		29 + 14 =	
14 + 17 =		28 + 15 =		26 + 27 =		39 + 14 =	