

นัมเบอร์จิก มหัศจรรย์พ่อมดแห้วตัวเลข (7 - 8 ปี)

พอล บรอดเบน

ณ ถ้าลึกลับในดินแดนแห่งเวทมนตร์ เป็นที่พักอาศัยของผู้
วิเศษนามว่า “นัมเบอร์จิก” เขากำลังมองหาผู้วิเศษฝึกหัด เพื่อที่จะ
ถ่ายทอดเวทมนตร์แห่งการคิดคำนวณให้ และในตอนนี้ นัมเบอร์จิกก็ได้
เลือกแล้ว... ผู้วิเศษฝึกหัดคนนั้นก็คือ “น้องๆ” นั่นแหละ !

นัมเบอร์จิกอาศัยอยู่ในถ้ำกับเจ้าก๊อบบินน้อย ‘พอยตี้’ แสน
ฉลาด และมังกรน้อยสีแดงแจ๊ด ที่ นัมเบอร์จิกชอบเรียกเธอว่า ‘เจ้า
ลูกไฟน้อย’ เพราะเธอมักจะปล่อยลูกไฟดวงเล็กๆ ออกมาพร้อมกับ
ลมหายใจอยู่บ่อยๆ เจ้าลูกไฟน้อยเป็นมังกรที่ขี้กลัวและมักจะ
ร้ายเวทมนตร์แห่งอักขระและตัวเลขผิดเป็นประจำ

ส่วนพอยตี้ เขาเลี้ยงกบจอมตะกละไว้สองตัว นั่นก็คือ
เจ้าจ๊วหลิวกับเจ้าจ๊วดรีด ซึ่งเจ้ากบทั้งสองตัวนี้ก็มีนิสัยที่แสบจะץเกียจ
ในแต่ละวันพวกมันมักจะใช้เวลาไปกับการร้องอ๊ပ်ๆ กินแล้วก็นอน แต่
พวกมันก็ทำให้พอยตี้ที่ทั้งได้กับความสามารถในการแก้ไขโจทย์ต่างๆ !

นัมเบอร์จิกกับผองเพื่อนมีความสุขกับการได้แก้ปัญหาคณิต-
ศาสตร์อยู่ในถ้ำ ขอเชิญน้องๆ มาร่วมสนุกกับการฝึกเวท เพื่อเพิ่ม
พลังเวทมนตร์แห่งการคิดคำนวณของน้องๆ ได้เลย !

สารบัญ

- | | | | |
|----|-----------------------------|----|-----------------------------|
| 2 | ที่มาของผลลัพธ์ | 18 | ฉลาดนับ |
| 4 | มหัศจรรย์แห่งการบวก | 20 | ความแตกต่างที่น่าอัศจรรย์ |
| 6 | เล่นที่แห่งการนับ | 22 | การลบที่แสนวิเศษ |
| 8 | การบวกที่น่าตกตะลึง | 24 | เจ้าแห่งการเพิ่มเป็นสิบเท่า |
| 10 | เวทมนตร์การเพิ่มเป็นสิบเท่า | 26 | กลเงินทอง |
| 12 | ไปซื้อของ | 28 | คึกประลองเวท 2 |
| 14 | คึกประลองเวท 1 | 30 | เฉลย |
| 16 | กลชุดเลขสามจำนวน | 32 | ใบประกาศนียบัตร |

ที่มาของผลลัพธ์



ฝึกเวทมนตร์การคิดคำนวณ บทที่ 1

น้องๆ จะต้องใช้ความพยายาม ! เขียนคู่ของตัวเลขบนใบไม้ที่รวมกันแล้วได้ผลลัพธ์เท่ากับเลขบนตัวเจ้ากบที่อยู่ตรงกลาง

a



b



c



d

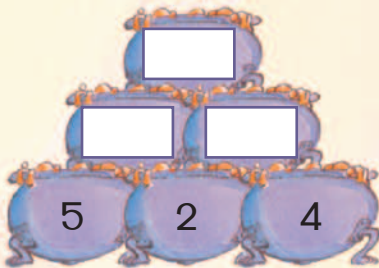


ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 2

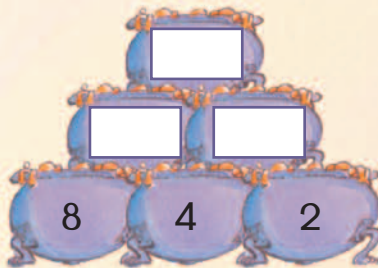
หม้อวิเศษของนัมเบอร์จิจะต้องจัดเรียงในลักษณะพิเศษ เดี่ยวผมจะเรียงให้น้องๆ ดูเป็นตัวอย่าง ก่อน น้องๆ ลองเกตุดูให้ทีนะ หม้อวิเศษที่อยู่ด้านบน ก็คือ ผลรวมของตัวเลขที่อยู่ในหม้อวิเศษสองใบ ทางด้านล่าง



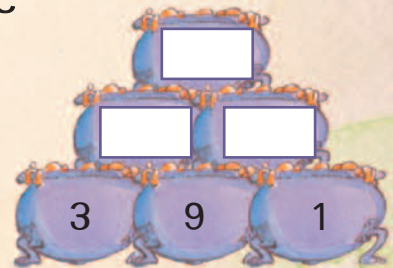
a



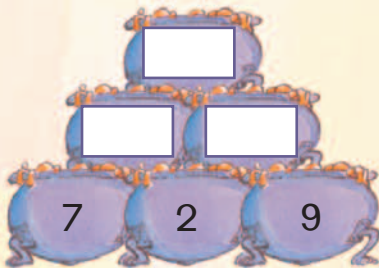
b



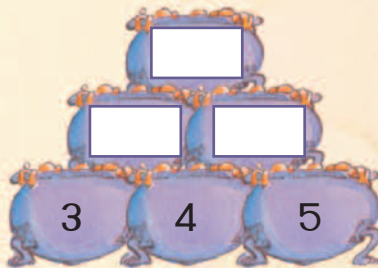
c



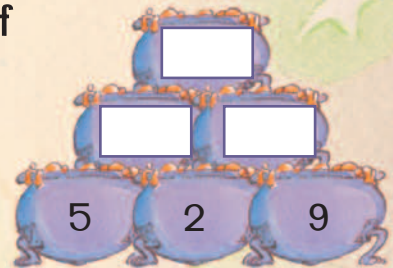
d



e



f



ทดสอบความสามารถทางอวตารวิเศษฝึกหัด

จ้าวหลิว จิตริต เจ้ากบจอมขี้เกียจ ไปอยู่ที่ไหนกันเนี่ย ? ถึงเวลาที่ต้องทำงานแล้ว ไม่เคยอยู่ให้เห็นเลย ! น้องๆ พอดีทำงานแทนเจ้ากบสองตัวนั้นได้ไหม ? งานนี้ก็แค่ โยงเส้นจับคู่ก่อนเมฆที่มีผลลัพธ์เหมือนกันเท่านั้นเอง...

$4 + 8$

$9 + 6$

$13 + 5$

$6 + 6$

$8 + 7$

$5 + 14$

$12 + 7$

$9 + 9$

เอาดาวทอไปเลย 1 ดวง สำหรับแปะในประกาศนียบัตรขอรางวัล
ในหน้า 32 ส่วนผมจะรอเจ้ากบจอมขี้เกียจ ขอตัวไปนอนก่อนละ !

มหัศจรรย์แห่งการบวก

กระผม นัมเบอร์จิก ! เจ้าแห่งเวทมนตร์ด้านการ
คิดคำนวณ หนูๆ ที่อยากจะเป็นผู้วิเศษคนต่อไป
จะต้องมีความสามารถในการบวกเลขสามจำนวน
หรือมากกว่านั้นได้

คุณให้ดีๆ มันจะเป็น
ประโยชน์กับหนูๆ มาก
คำใบ้สำหรับการบวก :



หนูๆ จับคู่ของตัวเลขก่อนนะ
มันจะทำให้การบวกง่ายขึ้น

$$3 + 7 = 10$$

จากนั้นก็นำผลลัพธ์ที่ได้จากคู่ที่
หนูๆ เลือกไปบวกกับตัวเลขที่เหลืออยู่ $10 + 9 = 19$



ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 1

เอาละ ลองมาทำแบบฝึกหัดกันหน่อย ให้หนูๆ เขียนผลลัพธ์ที่ถูกต้อง และจงจำไว้ว่า ให้เลือก
จับคู่ที่บวกกันแล้วมีค่าเท่ากับ 10 เลิกก่อน เอ้า เร็วเข้า !




ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 2

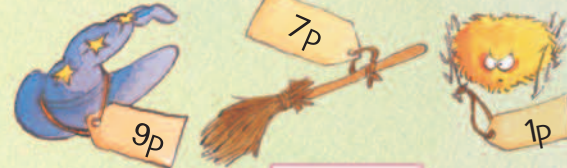
ทีนี้ ลองมาบวกเลขสี่จำนวนกันดูบ้าง หนูๆ ต้องตั้งใจฝึกเวทบทนี้ให้ดีที่สุด เพื่อจะได้ก้าวขึ้นไป
เป็นผู้วิเศษฝึกหัด



ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 3

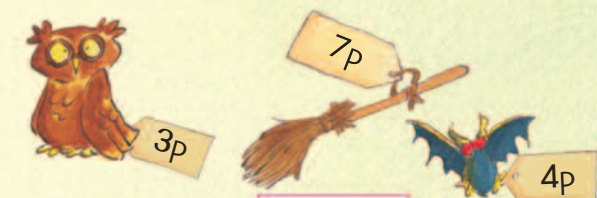
โอม...ละลั่นละลา ! กระจกผมจะไปที่ร้านเวทมนตร์ หนูๆ บอกกระจกผมหน่อยได้หรือไม่ว่า กระจกผมจะต้องใช้เงินเท่าไร ถ้าจะซื้อของในแต่ละกลุ่ม (P = เพเบล หน่วยเงินในโลกแห่งเวทมนตร์)

a 
ราคารวม p

d 
ราคารวม p

b 
ราคารวม p

e 
ราคารวม p

c 
ราคารวม p

f 
ราคารวม p

ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 4

เพลาเบล่า กระจกผมมีเงินอยู่ 20 เพเบล แล้วจะซื้ออะไรได้บ้างละเนี่ย ? หนูๆ ช่วยเขียนสินค้าและราคา (จากฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 3) ที่กระจกผมจะซื้อได้ที่นะ

= 20p

ทดสอบความสามารถทางอวตารวิเศษฝึกหัด

ผมมีชุดปริศนาตัวเลขอยู่ชุดหนึ่ง ในบททดสอบนี้ น้องๆ จะต้องวงกลมรอบตัวเลขสามตัวที่อยู่ติดกัน โดยเส้นที่วงจะต้องไม่ทับกันและเมื่อรวมกันแล้วจะต้องมีค่าเท่ากับ 15

ตอนนี้ผมหามาได้สองวงแล้ว
น้องๆ พอจะช่วยวงรอบตัวเลข
ที่รวมกันแล้วมีค่าเท่ากับ 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...รีซอสหนอพีส ! เอาดาวทอไปเสวยอีกหนี่งตัวร !

หน่อๆ จะเก๋เหมือนกับหมอบอริโกไหนไม่จำนี่หน่อๆ

เส้นจำนวน

ฉันคือเจ้าลูกไฟน้อย และตอนนี้ฉันก็กำลังเวียนหัวมากๆ !
 ใ้ถึง ! **การบวกเลขสองหลัก**นี้มันยากจริงๆ เลย แต่การใช้
เส้นจำนวนมันก็ช่วยฉันได้นะ

12 บวก 5 มันจะได้เท่าไรกัน ?



ฝึกเวทีแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 1

น้องๆ ลองใช้วิธีการนับจำนวนของฉันช่วยหาคำตอบ โดยวาดเส้นที่กบกระโดดบนเส้นจำนวน และเขียนคำตอบแต่ละข้อในช่องสี่เหลี่ยมที่กำหนดให้

a $13 + 6 =$

b $15 + 7 =$

c $18 + 5 =$

d $16 + 8 =$

e $14 + 7 =$

ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 2

ติต้าติตา ! ให้น้องๆ ช่วยเขียนคำตอบแต่ละข้อในช่องสี่เหลี่ยมที่กำหนด จันทน์ได้ทำเส้นจำนวนที่จะช่วยน้องๆ หาคำตอบของโจทย์ที่กำหนดให้แล้วนะ

12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

- a $14 + 8 =$ e $12 + 6 =$ i $17 + 8 =$ m $15 + 7 =$
 b $12 + 11 =$ f $15 + 8 =$ j $18 + 6 =$ n $19 + 4 =$
 c $13 + 12 =$ g $16 + 8 =$ k $17 + 11 =$ o $14 + 12 =$
 d $22 + 6 =$ h $21 + 4 =$ l $23 + 7 =$ p $24 + 5 =$

ทดสอบความสามารถทางคณิตศาสตร์

โอ้ถั่ง ! นี่มันยากมากสำหรับฉันเลยนะ ! น้องๆ สามารถใช้ทักษะการนับเลขมาช่วยหาคำตอบให้ฉันหน่อยได้ไหม ? ช่วยลากเส้นจับคู่กับที่เป็นคำตอบของใบปั่ว และระบายสีกับที่ไม่มีใบปั่วจะอยู่ให้ด้วย

Math problems on lily pads: $13 + 9$, $18 + 8$, $16 + 9$, $18 + 11$, $7 + 16$, $11 + 10$, $8 + 12$, $14 + 3$, $17 + 13$, $16 + 12$.

Numbers on frogs: 24, 20, 22, 26, 23, 30, 21, 25, 17, 28, 29.

น้องๆ ทำได้ เอาดาวทองไปแปะในประกาศนียบัตร 1 ดวงเลย

ขอบคุณคุณครูฝึกหัด !

การบวกที่น่าตกตะลึง

พวกเราสองกบคือจ้าวหลิวและจิ๊ดรี๊ด เรามาที่นี่
ก็เพื่อจะช่วยเหลือกระต่ายเซลล์สมองของน้องๆ ให้ทำงาน !
อ๊ับ...พอยต์บอกพวกเราว่า เราจะต้องช่วยให้น้องๆ สามารถ

บวกเลขที่มีค่ามากๆ ได้

เอื๊อก...ความสัมพันธ์ของการบวกสามารถนำมาใช้คิดหาผลลัพธ์
ของตัวเลขที่มีค่ามากๆ ได้ น้องๆ ลองดูที่ชุดของคำตอบต่อไปนี้

$$3 + 5 = 8$$

$$13 + 5 = 18 \quad 13 + 15 = 28$$

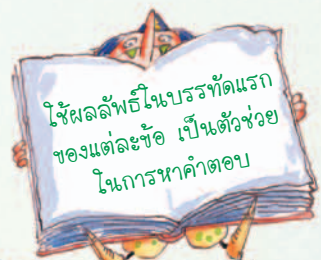
$$23 + 5 = 28 \quad 23 + 15 = 38$$

$$33 + 5 = 38 \quad 23 + 25 = 48$$



ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 1

ตอนนี้เป็นเวลาที่ต้องนอนแล้วใช่ไหม ? พวกเราสองกบเหนื่อยมากๆ เลย...
เราคงต้องให้น้องๆ หาคำตอบกันเองแล้วละ



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

ฝึกเวทแห่งการคิดคำนวณ บทที่ 2

จงตอบคำถามต่อไปนี้ ระวังคำตอบให้ดีด้วยนะ ! เพราะพวกเราจะรายงานความฉลาดของ
น้องๆ ให้พอยต์ได้รู้

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