

ติวลูกให้เก่ง



Life
Balance

คณิตศาสตร์

สอบเข้า ป.1

โรงเรียนสาธิต และเครือคาทอลิก



- ✓ เตรียมความพร้อมให้ลูก ฝึกทำอย่างสม่ำเสมอ ก็ทำข้อสอบอย่างมั่นใจ!
- ✓ แนะนำหลักเกณฑ์การสอบคัดเลือกเข้าโรงเรียนสาธิตและเครือคาทอลิก
- ✓ เทคนิคการเตรียมความพร้อมก่อนวันสอบและวันสอบจริง อย่างละเอียด!

✓ เตรียมความพร้อมกับ
แบบฝึกทักษะวิชา คณิตศาสตร์

✓ แนวข้อสอบหลากหลายรูปแบบ
พร้อมเฉลยท้ายเล่ม

✓ เสริมความมั่นใจ
ก่อนลงสู่สนามสอบจริง

ตัวลูกให้เก่ง

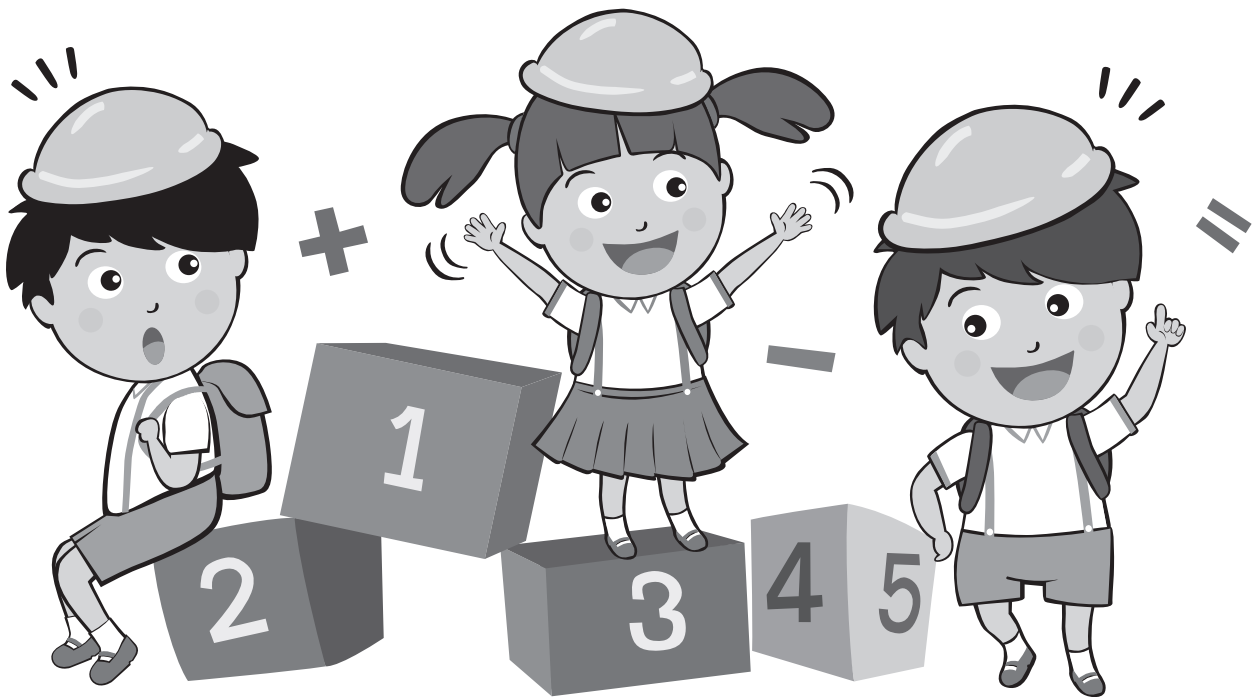


Life
Balance

คณิตศาสตร์

สอบเข้า ป.1

โรงเรียนสาธิต
และศรีธรรมาโศภิต



- ✓ เตรียมความพร้อมให้ลูก ฝึกทำอย่างสม่ำเสมอ ก็สอบติดสาธิตได้!
- ✓ แนะนำหลักเกณฑ์การสอบคัดเลือกเข้าโรงเรียนสาธิตและศรีธรรมาโศภิต
- ✓ เทคนิคการเตรียมความพร้อมก่อนวันสอบและวันสอบจริง อย่างละเอียด!

✓ เตรียมความพร้อมกับ
แบบฝึกทักษะวิชา คณิตศาสตร์

✓ แนวข้อสอบหลากหลายรูปแบบ
พร้อมเฉลยท้ายเล่ม

✓ เสริมความมั่นใจ
ก่อนลงสู่สนามสอบจริง

ติวลูกให้เก่งคณิตศาสตร์ สอบเข้า ป.1

โรงเรียนสาธิต และเครือข่ายออลิก

ผู้เขียน วรรณวิสา พรหมจันทร์แมน

บรรณาธิการ ณัฏฐภัตต์ กุลดิษฐ์

ออกแบบรูปเล่ม ณิชากา ภูติณัฐรพนา

ภาพประกอบ นุชพนิต วัชรธิรานนท์

ISBN 978-616-381-066-3

ราคา 150 บาท

จัดทำโดย บริษัท อินส์ปัล จำกัด



สำนักพิมพ์ Life Balance

379/13 เอกมัยคอมเพล็กซ์ ถ.สุขุมวิท 63

แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

โทร. 08-4875-5868, 08-9200-1303

E-mail : dp_publish@hotmail.com

www.inspal.co.th

จัดจำหน่ายโดย บริษัท อมรินทร์ บুক เซ็นเตอร์ จำกัด

108 หมู่ที่ 2 ถ.บางกรวย-จางอนอม

ต.มหาสวัสดิ์ อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130

โทร. 0-2423-9999 โทรสาร 0-2449-9561-3

www.naiin.com

พิมพ์ครั้งที่ 4 พ.ศ. 2563

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558

ห้ามคัดลอก ถ่ายเอกสารหรือพิมพ์ หรือนำไปเก็บในระบบที่สามารถถ่ายข้อมูลได้

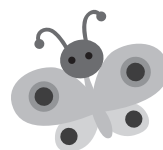
ไม่ว่าบางส่วนหรือทั้งหมดของหนังสือนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

คำนำผู้เขียน

เนื่องจากการเรียนการสอนของกลุ่มโรงเรียนสาธิต เป็นการสอนที่มุ่งให้เด็กเรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติ มีความมั่นใจ เป็นผู้นำ กล้าแสดงออก มีอิสระทางความคิด และมีความเป็นตัวของตัวเอง ด้วยการเรียนที่ไม่เน้นวิชาการมากเกินไป แต่มุ่งเน้นกิจกรรมสอดแทรกวิชาการร่วมกับการพัฒนาศักยภาพของนักเรียนควบคู่ไปด้วย ทำให้โรงเรียนสาธิตได้รับความสนใจเป็นอย่างมากจากผู้ปกครอง เห็นได้จากปัจจุบันการสอบแข่งขันเข้า ป.1 โรงเรียนสาธิตกำลังเป็นที่นิยมและเป็นสนามสอบที่มีอัตราการแข่งขันสูง โดยในแต่ละปีจะมีผู้เข้าสอบประมาณ 3,000 คน ในขณะที่จำนวนที่โรงเรียนรับในกลุ่มผู้เข้าสอบเองรับได้ประมาณ 100 คน

จากเหตุผลดังกล่าวทำให้ผู้ปกครองจำเป็นต้องมีการเตรียมฝึกฝนทักษะต่างๆ ที่จำเป็นรวมถึงความสามารถด้านวิชาการ เพื่อให้เด็กมีความพร้อม และมั่นใจในการสอบที่จะมีขึ้น

หนังสือตัวลูกให้เก่งคณิตศาสตร์ สอบเข้า ป.1 โรงเรียนสาธิต และเครื่องคิดเลข ได้จัดทำโดยมุ่งเน้นให้ผู้ปกครองนำไปใช้ในการฝึกฝน พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ให้กับเด็ก เพื่อเตรียมตัวสำหรับการสอบแข่งขันเข้า ป.1 โดยได้เรียงลำดับเนื้อหาให้มีความเหมาะสม พร้อมรูปภาพที่สวยงามชัดเจน ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ และเป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จในการสอบแข่งขันเข้า ป.1 โรงเรียนสาธิต ตามที่นักเรียนและผู้ปกครองหวังไว้



คำแนะนำและข้อคิดในการเตรียมตัวลงสนามสอบ

ก่อนสอบ

1. ตรวจสอบอายุให้แน่ชัดว่าอยู่ในช่วงที่โรงเรียนกำหนด
2. ศึกษาแนวข้อสอบของโรงเรียนที่จะไปสอบ ว่าสอบกี่วิชา เรื่องอะไร เน้นทักษะอะไร (เชาวน์ ความรู้รอบตัว วิชาการ หรือ การช่วยเหลือตัวเอง) และลักษณะการทำข้อสอบเป็นแบบไหน
3. หาโอกาสลองสอบฟรีเทส เพื่อฝึกให้เด็กได้เจอผู้คน เจอสถานการณ์ที่ต้องเดินเข้าห้องสอบต้องแยกจากพ่อแม่ การตื่นสนามมีมากน้อยแค่ไหน ปัญหาที่เกิดในห้องสอบมีอะไรบ้าง จะได้เตรียมพร้อมและแก้ไขก่อนที่จะสอบจริง
4. พักผ่อนให้เพียงพอ รักษาสุขภาพให้แข็งแรงที่สุดจนถึงวันสอบ อย่าให้เจ็บป่วยและระวังเรื่องอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น
5. ควรไปดูสถานที่สอบและติ๊กสอบ รวมถึงที่จอดรถ ห้องน้ำก่อน

วันสอบ

1. ควรไปก่อนเวลาสัก 1 ชม. เพื่อให้เด็กได้ทำความคุ้นเคย กับสนามสอบบ้าง เด็กจะได้ไม่ตื่นเต้นมาก
2. จัดเครื่องประดับโดยเฉพาะเด็กผู้หญิง กิ๊บไหม่ โบไหม่ อาจจะ ทำให้เด็กพะวงและเสียสมาธิได้
3. พาไปเข้าห้องน้ำให้เรียบร้อยก่อนเข้าห้องสอบ
4. ไม่ควรพาเด็กไปวิ่งเล่นกับเพื่อนก่อนสอบ จะทำให้เด็ก เหนื่อยและเสียสมาธิ
5. ระวังเรื่องอารมณ์ของเด็กให้มาก ไม่ควรกดดัน ไม่ควร ดุว่าว่ากล่าว เพราะหากเด็กเกิดอาการเครียด คุณอารมณ์ ไม่ได้ ร้องไห้ และอาจทำให้ไม่สามารถเข้าสอบได้ในที่สุด

โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แผนกประถม

เกณฑ์อายุนักเรียนที่มีสิทธิ์สอบ ในแต่ละปีการศึกษา	มีอายุระหว่าง 5 ปี 6 เดือน ถึง 6 ปี 6 เดือน โดยนับอายุถึงวันที่ 31 พฤษภาคม ในแต่ละปีที่สอบ
จำนวนนักเรียนที่มีสิทธิ์ได้รับ คัดเลือกในแต่ละปี	ทั้งหมด 250 คน โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มบุคคลทั่วไป 100 คน ในกรณีสละสิทธิ์จะไม่มีการเรียกตัวสำรอง และกลุ่มบุตรบุคลากรของ มหาวิทยาลัย และบุตรผู้มีอุปการคุณสงเคราะห์ จำนวน 150 คน
เกณฑ์การคัดเลือกนักเรียน	คัดเลือกจากกลุ่มบุคคลทั่วไป 100 คนแรกที่ทำคะแนนสูงสุด (ในกรณีคะแนนเท่ากัน จะมีการจับฉลาก โดยคณะกรรมการภายใน และสามารถขอดูคะแนนสอบได้เป็นรายบุคคล)
แนวข้อสอบเข้า	เชาวน์ คณิตศาสตร์ การฟังโจทย์จากครู ดังนั้นเด็กนักเรียนที่เข้าสอบต้องมีทักษะการฟังภาษาไทย และมีสมาธิการตัดสินใจที่ดีในการทำเครื่องหมายในกระดาษคำตอบ โดยไม่ต้องอ่านโจทย์เอง
จำนวนข้อ (โดยประมาณ)	40 ข้อ
เวลาประมาณที่ใช้ในการสอบ ทั้งหมด	2 ชั่วโมง (เวลาในการสอบ 1 ชั่วโมง นักเรียนตั้งแถวขึ้นลงอีก 1 ชั่วโมง รวมเป็น 2 ชั่วโมง)

โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เกณฑ์อายุนักเรียนที่มีสิทธิ์สอบ ในแต่ละปีการศึกษา	มีอายุระหว่าง 5 ปี 6 เดือน ถึง 6 ปี 6 เดือน โดยนับอายุถึงวันที่ 31 พฤษภาคม ในแต่ละปีที่สอบ
จำนวนนักเรียนที่มีสิทธิ์ได้รับ คัดเลือกในแต่ละปี	ทั้งหมด 280 คน โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มบุคคลทั่วไป 130 คน กลุ่มบุตรบุคลากรของมหาวิทยาลัย และบุตรผู้ทำคุณประโยชน์ จำนวน 150 คน
เกณฑ์การคัดเลือกนักเรียน	คัดเลือกจากกลุ่มบุคคลทั่วไปจำนวน 130 คนโดยจะแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ตามช่วงอายุ คือกลุ่มเด็กเล็กอายุตั้งแต่ 5 ปี 6 เดือน ถึง 5 ปี 11 เดือน และกลุ่มเด็กโตอายุตั้งแต่ 6 ปี ถึง 6 ปี 6 เดือน โดยคำนวณจากอัตราส่วนผู้สมัครในแต่ละกลุ่มอายุ และเรียงลำดับคะแนนสูงสุดลงมาจนถึงจำนวนที่ต้องการรับในแต่ละกลุ่ม และยังรวมถึงการพิจารณาให้มีสัดส่วนของเด็กชายและเด็กหญิงที่ใกล้เคียงกัน
แนวข้อสอบเข้า	เชาวน์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย ความรู้ทั่วไป
จำนวนข้อ (โดยประมาณ)	60 ข้อ โดยตอบในกระดาษคำตอบซึ่งมีหลายชุดหลายสี โดยนักเรียนต้องตั้งใจฟังคำสั่งว่าต้องนำชุดใด มาทำก่อนชุดใดมาทำหลัง มีกระดาษทดให้คิดเลข
เวลาประมาณที่ใช้ในการสอบ ทั้งหมด	2 ชั่วโมงครึ่ง (เวลาในการสอบประมาณ 1 ชั่วโมงครึ่ง มีพัก นักเรียนตั้งแถวขึ้นลงอีก 1 ชั่วโมง รวมเป็น 2 ชั่วโมงครึ่ง)

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

เกณฑ์อายุนักเรียนที่มีสิทธิ์สอบในแต่ละปีการศึกษา	มีอายุระหว่าง 4 ปี ถึง 5 ปี 6 เดือน โดยนับอายุถึงวันที่ 31 พฤษภาคม ในแต่ละปีที่สอบ
จำนวนนักเรียนที่มีสิทธิ์ได้รับคัดเลือกในแต่ละปี	ทั้งหมด 210 คน โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มบุคคลทั่วไป 100 คน กลุ่มบุตรบุคลากรของมหาวิทยาลัย และบุตรอุปการคุณสงเคราะห์ จำนวน 110 คน
เกณฑ์การคัดเลือกนักเรียน	คัดเลือกจากกลุ่มบุคคลทั่วไป 100 คนแรกที่ทำคะแนนสูงสุด
แนวข้อสอบเข้า	เชาวน์ คณิตศาสตร์ การฟังโจทย์จากครู ดังนั้นเด็กนักเรียนที่เข้าสอบต้องมีทักษะการฟังภาษาไทย และมีสมาธิ การตัดสินใจที่ดีในการทำเครื่องหมายในกระดาษคำตอบ โดยไม่ต้องอ่านโจทย์เอง
จำนวนข้อ (โดยประมาณ)	ไม่ทราบจำนวนที่แน่นอน เนื่องจากเป็นเด็กเล็ก
เวลาประมาณที่ใช้ในการสอบทั้งหมด	2 ชั่วโมง (เวลาในการสอบ 1 ชั่วโมง นักเรียนตั้งแถวขึ้นลงอีก 1 ชั่วโมง รวมเป็น 2 ชั่วโมง)

เตรียมพร้อมในการสอบเข้าโรงเรียนในเครือคาทอลิก

- ดูกำหนดการวันและเวลา การซื้อใบสมัคร เตรียมเอกสารตัวจริงพร้อมสำเนา รูปถ่าย และใบรับรองจากโรงเรียนอนุบาล
- ศึกษารายละเอียดหลักสูตรของโรงเรียนที่ต้องการไปสอบ เช่น สามัญ หรือ EP, ค่าเทอมของแต่ละหลักสูตร, จำนวนนักเรียนต่อห้อง, ระดับชั้นที่รองรับต่อเนื่อง, สถานที่, การเดินทาง, สิ่งแวดล้อมรอบๆ โรงเรียน ฯลฯ
- เตรียมพร้อมสู่การสอบสัมภาษณ์ และการสอบข้อเขียน
 - การสัมภาษณ์จะแสดงถึงความพร้อมของเด็ก วิธีฝึกสัมภาษณ์ให้เด็ก คือให้เด็กแนะนำตัวเอง ชื่อจริงชื่อเล่น อยู่ห้องอะไร โรงเรียนอะไร แค่นี้พื้นฐานนี้ให้คล่อง และฝึกการโต้ตอบบทสนทนา สอบสัมภาษณ์ บางโรงเรียนจะมีสอบให้อ่านหนังสือออกเสียง ดังนั้น จึงควรฝึกให้เด็กอ่านออกเสียงให้ชัดเจน
 - สอบข้อเขียน โดยทั่วไป จะประกอบไปด้วย 4 ส่วน คือ คณิตศาสตร์, ภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ และ เชาวน์

ภาษาไทย

ควรอ่านตรุษศึกษาให้คล่อง อย่างน้อย บทที่ 1-5 พร้อมกับเขียนตัวสะกดให้ถูกต้อง



คณิตศาสตร์

บวก ลบ เลข ไม่เกิน 2 หลัก (บางโรงเรียนสอบถึง 3 หลัก), เปรียบเทียบค่าประจำหลัก, การเขียนคำอ่านเป็นภาษาไทย, เข้าใจ เลขคู่ เลขคี่, เครื่องหมายทางคณิตศาสตร์ (<, >, =), เลขไทยและเลขฮินดูอารบิก, โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์, ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วย เวลา การนับนาฬิกาต่างๆ รวมกัน

ภาษาอังกฤษ

ควรท่องศัพท์พื้นฐานประมาณ 50 คำ (สี, ชื่อสัตว์, เครื่องเขียน, ของเล่น) และเข้าใจคำถามและคำสั่งอย่างง่ายๆ เช่น Open the book, Close the door, What is your name?, How are you?, How old are you?

เชาวน์

อนุกรม, มิติสัมพันธ์, การเปรียบเทียบสิ่งเกิดเหตุ จุดแตกต่างของภาพ, การจำรายละเอียดของภาพในเวลาที่กำหนด, ความสัมพันธ์ และความรู้อัตวิที่เหมาสมกับวัย เช่น ธงชาติไทยมีกี่สี แต่ละสีมีความหมายว่าอะไร, สีของวัน, สัตว์ออกลูกเป็นตัวเป็นไข่ และมีกี่ขา, นาฬิกา ฯลฯ

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

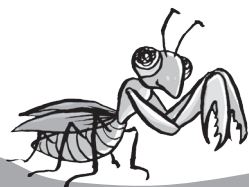
99

100



1			4	
				10
		13		
31				
	42			
			49	

51				
				60
		68		
				80
			89	
	92			
				100



1

3 4 6

7 8 9

2 3 4

2

10 11 12

17 18 19

15 17 18

3

21 23 24

17 18 19

22 23 24

4

33 34 36

37 38 39

32 33 34

5

13 14 16

17 18 19

12 13 14



6

23 25 26

56 57 58

45 46 47

7

26 27 28

89 90 91

67 69 70

8

82 83 84

73 75 76

32 33 34

9

91 93 94

88 89 90

45 46 47

10

57 58 60

50 51 52

55 56 57

1

13 19 23 15 20

ก. 13 15 19 23 20

ข. 15 13 19 20 23

ค. 13 15 19 20 23

2

33 29 23 25 30

ก. 23 25 29 30 33

ข. 23 25 33 30 29

ค. 33 30 29 25 23

3

13 6 19 8 20

ก. 6 8 13 19 20

ข. 20 19 13 8 6

ค. 8 6 19 13 20



4

2 24 17 74 42

ก. 24 42 17 74 2

ข. 2 17 24 42 74

ค. 17 2 74 24 42

5

22 44 11 33 55

ก. 55 44 33 22 11

ข. 11 22 55 33 44

ค. 11 22 33 44 55

6

7 9 2 4 8

ก. 9 8 7 2 4

ข. 9 8 7 4 2

ค. 2 4 7 8 9



7

47 18 22 4 38

ဂ. 22 4 18 38 47

ဈ. 4 18 22 38 47

ည. 47 4 18 22 38

8

41 12 6 16 61

ဂ. 6 12 16 61 41

ဈ. 6 12 16 41 61

ည. 6 12 61 41 16

9

17 29 32 4 48

ဂ. 4 17 29 32 48

ဈ. 4 17 48 29 32

ည. 4 17 48 32 29

10

3 19 13 15 10

ก. 3 10 15 13 19

ข. 3 13 10 15 19

ค. 3 10 13 15 19

11

31 22 25 35 23

ก. 22 25 23 31 35

ข. 22 23 25 31 35

ค. 22 31 23 25 35

12

12 21 11 13 31

ก. 11 21 13 31 12

ข. 11 12 13 21 31

ค. 11 12 31 21 13





13

9 5 7 3 2 4

ก. 2 4 3 5 7 9

ข. 2 4 3 5 9 7

ค. 2 3 4 5 7 9

14

19 15 7 13 9 4

ก. 4 7 9 13 19 15

ข. 4 7 9 13 15 19

ค. 7 4 9 13 15 19

15

27 23 29 24 26

ก. 23 26 24 27 29

ข. 23 24 26 27 29

ค. 23 24 26 29 27

1

33 29 23 25 30

ก. 33 30 25 29 23

ข. 33 30 29 25 23

ค. 30 33 29 25 23

2

3 9 13 25 20

ก. 3 9 13 20 25

ข. 25 20 13 9 3

ค. 25 13 20 9 3

3

45 23 12 4 37

ก. 45 37 23 12 4

ข. 45 37 12 23 4

ค. 45 37 23 4 12

4

21 17 19 20 22

ก. 22 21 20 17 19

ข. 22 20 21 19 17

ค. 22 21 20 19 17

5

22 11 55 33 44

ก. 44 55 33 22 11

ข. 55 44 33 22 11

ค. 55 44 33 11 22

6

27 17 7 37 47

ก. 37 47 27 17 7

ข. 47 37 27 17 7

ค. 27 37 47 17 7

7

13 9 33 5 37

ก. 5 9 13 33 37

ข. 33 37 13 9 5

ค. 37 33 13 9 5

8

53 19 43 25 47

ก. 53 43 47 25 19

ข. 53 47 43 25 19

ค. 43 47 53 25 19

9

28 91 76 54 72

ก. 91 72 54 76 28

ข. 91 76 54 72 28

ค. 91 76 72 54 28

10

19 69 38 55 76

ก. 69 76 55 38 19

ข. 76 69 55 38 19

ค. 76 69 55 19 38

11

56 47 59 74 49

ก. 74 59 56 49 47

ข. 47 59 56 49 74

ค. 74 49 56 59 47

12

93 39 83 56 35

ก. 39 83 56 93 35

ข. 93 39 56 83 35

ค. 93 83 56 39 35