

**Malaysia “SHENMO CUP”
International Mental Arithmetic Tournament
马来西亚“神墨杯”心算小博士国际争霸赛**

Maklumat pelajar / 学生资料 / Student information

Official use Only:

		Marks:
		Corrector Name:
		Reviewer Name:
2	Masa : 3 minit 时间 : 3 分钟 Time : 3 minutes	A
Tahun / 阶级 / Level		Kertas / 试卷 / Paper

Arahan / 注意事项 / Instructions and information

1. Semak maklumat pelajar, pastikan nombor calon dan nama pelajar adalah betul.
请务必检查学生资料，确认考生编号及中英文姓名。
Ensure your name and candidate number are correct.
2. **Jangan buka kertas soalan ini sehingga diberitahu oleh cikgu. Peserta yang mula menjawab sebelum pertandingan bermula, atau terus menjawab selepas masa yang diperuntukkan tamat, akan dikenakan penalti sebanyak 20 markah.**
不可翻开赛卷直至裁判老师指示开始作答才可打开赛卷。若比赛尚未开始前抢先作答，或比赛时间结束后继续作答者，一律扣 20 分。
Do not open the booklet until you are told to do so by teachers. Participants who begin answering before the competition starts, or continue answering after the allotted time has ended, will be penalized by 20 points.
3. Tidak dibenarkan menggunakan kalkulator dan telefon bimbit.
作答时不可使用任何形式的计算机、手机等工具。
No calculators or mobile phones are permitted.
4. Jawapan hendaklah ditulis dengan jelas dalam ruang yang disediakan dalam kertas soalan. Markah 1 akan diberikan untuk setiap jawapan yang betul.
所有答案必须书写清楚、完整。凡字迹过于潦草，评审人员无法辨认以作错题论。评分标准：答对得 1 分，答错不计分也不扣分。
Illegible handwriting will be seen as answer incorrectly. Each correct answer is awarded 1 point. No points will be given or deducted for incorrect, unanswered, or incomplete answers.
5. **Peserta mesti menjawab soalan mengikut urutan kertas soalan dan tidak dibenarkan melangkau mana-mana soalan, halaman atau bahagian.**
参赛者必须依照试题顺序作答，不得跳题、跳页或跳卷。
Participants must answer the questions according to the sequence of the paper and are not allowed to skip questions, pages, or sections.
6. Dilarang meninggalkan tempat duduk semasa pertandingan. Sila angkat tangan dan tunggu arahan guru sekiranya mempunyai sebarang masalah.
比赛进行时务必保持肃静且不可离开自己的座位。如有任何要求或询问，请举手等待裁判老师指示。
Participants are not allowed to leave their seat before the competition ends. If you have any request during the competition, please raise your hand and wait for teachers' instructions.



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题 (A₁)

NO	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
A	1	6	4	7	6	9	8	9	9	6
	4	4	6	-5	-3	5	2	1	7	6
	-3	-2	-9	3	4	-9	-9	-1	-8	-3
ans										

NO	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
B	8	3	7	2	7	5	9	8	6	8
	9	-1	6	3	-3	5	4	4	-4	6
	-9	3	-8	-4	2	-6	-9	-6	4	-6
ans										

NO	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
C	4	5	9	5	4	4	6	4	2	5
	9	8	1	-2	7	-2	4	6	1	-4
	-7	-4	-5	3	-7	4	-4	-3	3	7
ans										

NO	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)
D	5	4	5	9	2	5	9	3	3	8
	7	1	5	-6	8	-1	-5	5	2	6
	-8	-4	-8	4	-4	3	3	-4	-2	-5
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题 (A₂)

NO	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)
A	9	8	6	8	7	6	9	6	3	4
	-6	4	-2	1	-5	-5	3	-1	3	1
	5	-6	1	2	5	4	-8	-2	3	6
	2	-6	-2	-9	5	3	1	-1	-6	-3
	-7	8	6	4	-5	1	2	4	5	-1
ans										

NO	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)
B	6	4	1	5	9	2	6	7	3	8
	-4	6	9	-2	-6	7	8	3	7	6
	2	-1	-3	4	3	3	-4	3	-8	-6
	1	-9	1	1	4	1	-7	-6	3	-4
	2	6	-6	-4	-6	-5	2	-4	3	-2
ans										

NO	(61)	(62)	(63)	(64)	(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)
C	2	3	1	6	9	5	5	9	8	3
	7	7	3	4	-6	2	4	1	2	3
	6	-8	4	8	3	-3	-1	-5	1	5
	2	-2	-8	-7	4	8	5	-3	1	-3
	-9	2	4	-9	-2	-3	-6	1	-5	-2
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题（A₃）

NO	(71)	(72)	(73)	(74)	(75)	(76)	(77)	(78)	(79)	(80)
A	72	29	14	23	36	57	58	41	66	26
	11	-18	-14	61	-36	-50	41	-20	-51	62
	-11	68	24	-72	36	21	-92	51	12	11
ans										

NO	(81)	(82)	(83)	(84)	(85)	(86)	(87)	(88)	(89)	(90)
B	66	61	80	13	10	60	66	55	63	67
	10	26	-30	80	87	24	-50	43	-13	-62
	-16	-20	14	-70	-86	-21	60	-51	13	50
ans										

NO	(91)	(92)	(93)	(94)	(95)	(96)	(97)	(98)	(99)	(100)
C	20	49	27	52	46	22	33	75	83	79
	24	-18	-21	26	-25	66	-23	21	15	-79
	-12	16	83	-23	26	-16	71	-55	-62	73
ans										

NO	(101)	(102)	(103)	(104)	(105)	(106)	(107)	(108)	(109)	(110)
D	48	76	11	65	42	66	46	81	57	48
	-41	-75	13	-60	57	21	50	16	20	-47
	40	25	55	64	-47	-85	-10	-60	-72	83
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题（A₄）

NO	(111)	(112)	(113)	(114)	(115)	(116)	(117)	(118)	(119)	(120)
A	66	69	15	45	10	33	68	32	35	30
	32	-69	34	52	81	-22	21	-31	-25	58
	-12	83	-23	-76	-81	12	-75	95	70	-87
ans										

NO	(121)	(122)	(123)	(124)	(125)	(126)	(127)	(128)	(129)	(130)
B	17	18	74	28	30	10	23	62	78	63
	80	-16	-71	71	19	82	75	36	-11	30
	-72	86	70	-74	-12	-40	-86	-11	-11	-23
ans										

NO	(131)	(132)	(133)	(134)	(135)	(136)	(137)	(138)	(139)	(140)
C	52	83	11	55	10	58	51	20	69	37
	25	15	88	-55	51	-51	-51	50	30	-16
	-66	-72	-46	84	16	80	42	26	-12	16
ans										

NO	(141)	(142)	(143)	(144)	(145)	(146)	(147)	(148)	(149)	(150)
D	12	41	26	39	53	16	35	36	63	31
	72	-41	62	-38	-52	72	64	51	11	58
	-14	47	-50	12	31	-76	-16	10	-10	-10
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题（A₅）

NO	(151)	(152)	(153)	(154)	(155)	(156)	(157)	(158)	(159)	(160)
A	84	60	53	39	62	49	27	32	68	79
	-62	38	45	-16	31	-13	-17	15	-53	-59
	11	-48	-53	20	-33	51	26	-22	31	79
ans										

NO	(161)	(162)	(163)	(164)	(165)	(166)	(167)	(168)	(169)	(170)
B	67	84	82	22	71	36	36	37	77	56
	12	-33	-30	-20	23	-31	12	-26	-67	41
	-18	30	-50	15	-23	32	51	63	18	-42
ans										

NO	(171)	(172)	(173)	(174)	(175)	(176)	(177)	(178)	(179)	(180)
C	63	12	26	66	77	82	57	31	32	27
	-10	65	63	-66	-72	-31	41	17	-21	-12
	35	21	-75	37	14	48	-75	-37	10	24
ans										

NO	(181)	(182)	(183)	(184)	(185)	(186)	(187)	(188)	(189)	(190)
D	12	38	76	76	56	27	47	16	71	12
	62	-20	-66	-65	30	62	-26	82	-20	67
	-20	61	52	75	-61	-31	60	-16	11	-23
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题（A₆）

NO	(191)	(192)	(193)	(194)	(195)	(196)	(197)	(198)	(199)	(200)
A	12	78	49	52	49	63	70	12	70	81
	75	-73	-48	22	-39	-62	14	35	-70	18
	-78	33	45	-24	25	28	-73	-27	98	-82
ans										

NO	(201)	(202)	(203)	(204)	(205)	(206)	(207)	(208)	(209)	(210)
B	10	79	82	82	48	24	74	23	10	47
	88	-63	11	-71	-45	-22	-73	76	37	-40
	-66	22	-53	56	56	72	93	-36	-15	51
ans										

NO	(211)	(212)	(213)	(214)	(215)	(216)	(217)	(218)	(219)	(220)
C	23	25	49	79	79	47	33	39	72	48
	10	64	-31	-56	-69	50	61	-15	-22	-38
	-31	-69	10	16	37	-67	-24	65	34	70
ans										

NO	(221)	(222)	(223)	(224)	(225)	(226)	(227)	(228)	(229)	(230)
D	21	15	74	15	38	75	50	66	63	71
	60	70	-62	12	-27	11	20	10	-12	18
	-80	-25	66	10	33	-81	25	-21	16	-13
ans										

Marks / 得分



神墨教育
SHENMO EDUCATION



马来西亚神墨育能教育机构
Edukids Technology Sdn. Bhd.

Malaysia “SHENMO CUP”
International Mental Arithmetic Tournament
马来西亚“神墨杯”心算小博士国际争霸赛

Maklumat pelajar / 学生资料 / Student information

Official use Only:

		Marks:
		Corrector Name:
		Reviewer Name:
2	Masa : 3 minit 时间 : 3 分钟 Time : 3 minutes	B
Tahun / 阶级 / Level		Kertas / 试卷 / Paper

Arahan / 注意事项 / Instructions and information

1. Semak maklumat pelajar, pastikan nombor calon dan nama pelajar adalah betul.
请务必检查学生资料，确认考生编号及中英文姓名。
Ensure your name and candidate number are correct.
2. **Jangan buka kertas soalan ini sehingga diberitahu oleh cikgu. Peserta yang mula menjawab sebelum pertandingan bermula, atau terus menjawab selepas masa yang diperuntukkan tamat, akan dikenakan penalti sebanyak 20 markah.**
不可翻开赛卷直至裁判老师指示开始作答才可打开赛卷。若比赛尚未开始前抢先作答，或比赛时间结束后继续作答者，一律扣 20 分。
Do not open the booklet until you are told to do so by teachers. Participants who begin answering before the competition starts, or continue answering after the allotted time has ended, will be penalized by 20 points.
3. Tidak dibenarkan menggunakan kalkulator dan telefon bimbit.
作答时不可使用任何形式的计算机、手机等工具。
No calculators or mobile phones are permitted.
4. Jawapan hendaklah ditulis dengan jelas dalam ruang yang disediakan dalam kertas soalan. Markah 1 akan diberikan untuk setiap jawapan yang betul.
所有答案必须书写清楚、完整。凡字迹过于潦草，评审人员无法辨认以作错题论。评分标准：答对得 1 分，答错不计分也不扣分。
Illegible handwriting will be seen as answer incorrectly. Each correct answer is awarded 1 point. No points will be given or deducted for incorrect, unanswered, or incomplete answers.
5. **Peserta mesti menjawab soalan mengikut urutan kertas soalan dan tidak dibenarkan melangkau mana-mana soalan, halaman atau bahagian.**
参赛者必须依照试题顺序作答，不得跳题、跳页或跳卷。
Participants must answer the questions according to the sequence of the paper and are not allowed to skip questions, pages, or sections.
6. Dilarang meninggalkan tempat duduk semasa pertandingan. Sila angkat tangan dan tunggu arahan guru sekiranya mempunyai sebarang masalah.
比赛进行时务必保持肃静且不可离开自己的座位。如有任何要求或询问，请举手等待裁判老师指示。
Participants are not allowed to leave their seat before the competition ends. If you have any request during the competition, please raise your hand and wait for teachers' instructions.



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题 (B₁)

NO	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
A	8	4	2	4	1	4	5	2	4	2
	2	8	4	-1	5	1	-3	9	7	3
	-1	-9	1	3	-4	1	4	-5	-8	-3
ans										

NO	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
B	7	7	4	1	8	2	1	8	3	4
	3	-4	7	2	-6	9	9	-5	8	9
	-5	3	-4	2	4	-7	-1	3	-9	-8
ans										

NO	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
C	9	5	2	4	3	3	6	3	3	9
	1	-2	9	2	3	9	8	7	8	2
	-3	5	-3	1	3	-8	-9	-5	-7	-6
ans										

NO	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)
D	9	9	5	8	3	7	6	9	1	1
	5	4	5	2	8	4	6	2	4	4
	-7	-8	-4	-3	-8	-5	-9	-3	3	-2
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题 (B₂)

NO	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)
A	9	3	3	6	9	5	8	4	7	7
	7	-2	7	-4	-3	4	-2	7	-3	7
	-6	3	-9	7	-4	-1	-1	4	9	-8
	-8	1	1	7	9	4	7	-9	-2	1
	1	4	6	-9	-9	-5	-4	-2	-7	1
ans										

NO	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)
B	7	7	9	8	6	6	7	8	8	3
	8	3	-6	-4	1	9	-2	8	1	5
	-1	-7	-1	8	1	-6	-2	-3	-6	-7
	-3	-3	2	2	9	-6	3	-4	7	3
	-5	2	1	-9	-9	1	-4	-5	-9	1
ans										

NO	(61)	(62)	(63)	(64)	(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)
C	8	7	9	2	1	9	2	3	9	8
	7	3	-8	1	2	-2	8	4	-7	4
	-4	9	1	9	7	3	-5	5	3	-2
	-1	-4	9	-3	1	-4	6	3	-5	-5
	-9	-7	-4	-4	-5	-4	-2	-9	9	-2
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题 (B₃)

NO	(71)	(72)	(73)	(74)	(75)	(76)	(77)	(78)	(79)	(80)
A	52	54	35	34	64	11	22	18	37	67
	31	-50	51	60	25	88	11	20	-35	10
	-33	90	-76	-90	-19	-88	55	-26	86	-22
ans										

NO	(81)	(82)	(83)	(84)	(85)	(86)	(87)	(88)	(89)	(90)
B	62	61	10	77	25	17	36	53	61	14
	20	32	14	-66	22	-15	63	40	36	35
	-61	-63	15	38	-22	56	-67	-23	-51	-39
ans										

NO	(91)	(92)	(93)	(94)	(95)	(96)	(97)	(98)	(99)	(100)
C	47	56	68	51	27	71	76	72	33	50
	-45	43	-62	15	-11	-71	12	-61	-22	49
	47	-28	92	23	20	48	-20	53	77	-17
ans										

NO	(101)	(102)	(103)	(104)	(105)	(106)	(107)	(108)	(109)	(110)
D	56	55	33	22	63	33	15	20	13	12
	33	24	61	67	-62	-30	83	79	81	26
	10	-26	-60	-54	26	40	-85	-55	-31	-36
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题 (B₄)

NO	(111)	(112)	(113)	(114)	(115)	(116)	(117)	(118)	(119)	(120)
A	10	67	48	62	41	48	51	83	15	78
	35	-17	-13	31	-41	-38	12	-81	10	-18
	52	37	12	-10	29	80	11	72	10	34
ans										

NO	(121)	(122)	(123)	(124)	(125)	(126)	(127)	(128)	(129)	(130)
B	45	79	57	37	38	31	29	29	39	39
	-35	-18	10	-27	-38	-30	-19	-17	-29	-18
	36	20	-57	32	93	73	74	51	56	77
ans										

NO	(131)	(132)	(133)	(134)	(135)	(136)	(137)	(138)	(139)	(140)
C	74	54	28	49	50	74	79	84	22	78
	-24	-54	20	-18	44	-52	10	-33	17	-66
	29	18	-17	-21	-10	20	-13	38	-23	86
ans										

NO	(141)	(142)	(143)	(144)	(145)	(146)	(147)	(148)	(149)	(150)
D	80	19	65	74	72	25	78	54	56	68
	18	80	33	25	27	62	20	-51	23	-66
	-56	-15	-93	-96	-37	-17	-17	36	-54	65
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题 (B₅)

NO	(151)	(152)	(153)	(154)	(155)	(156)	(157)	(158)	(159)	(160)
A	71	38	52	85	63	14	98	49	25	74
	-66	-35	52	-64	-35	83	-69	53	37	97
	47	49	-77	46	12	-82	45	-73	-42	-83
ans										

NO	(161)	(162)	(163)	(164)	(165)	(166)	(167)	(168)	(169)	(170)
B	64	18	73	71	51	15	62	69	85	35
	49	53	62	-32	79	46	-56	22	-79	55
	-68	-60	-65	37	-79	16	68	-72	66	-13
ans										

NO	(171)	(172)	(173)	(174)	(175)	(176)	(177)	(178)	(179)	(180)
C	53	37	49	96	43	79	35	16	99	50
	68	70	-44	80	43	21	97	39	-65	97
	-42	-39	35	-82	-49	-59	-53	-14	31	-65
ans										

NO	(181)	(182)	(183)	(184)	(185)	(186)	(187)	(188)	(189)	(190)
D	88	20	72	32	58	65	87	70	34	69
	-59	53	-55	-20	-26	-53	61	78	16	-60
	56	13	26	38	48	13	-81	-65	-20	69
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题 (B₆)

NO	(191)	(192)	(193)	(194)	(195)	(196)	(197)	(198)	(199)	(200)
A	43	24	26	37	30	44	81	78	26	46
	52	37	82	57	27	69	-53	35	87	24
	-45	-38	-55	-67	33	-95	17	-17	-78	-55
ans										

NO	(201)	(202)	(203)	(204)	(205)	(206)	(207)	(208)	(209)	(210)
B	54	31	51	52	67	31	52	31	57	11
	82	86	97	53	89	85	-27	81	86	69
	-43	-98	-54	-48	-85	-41	67	-86	-55	13
ans										

NO	(211)	(212)	(213)	(214)	(215)	(216)	(217)	(218)	(219)	(220)
C	30	79	47	19	27	48	21	39	96	80
	36	-31	69	83	11	-13	-13	-30	22	55
	-45	35	-70	-16	40	55	14	65	-70	-46
ans										

NO	(221)	(222)	(223)	(224)	(225)	(226)	(227)	(228)	(229)	(230)
D	72	88	41	86	26	62	36	18	48	78
	83	-59	47	-18	-22	-54	68	49	-31	32
	-86	35	-71	24	64	85	-78	18	25	-63
ans										

Marks / 得分



神墨教育
SHENMO EDUCATION



马来西亚神墨育能教育机构
Edukids Technology Sdn. Bhd.

**Malaysia “SHENMO CUP”
International Mental Arithmetic Tournament
马来西亚“神墨杯”心算小博士国际争霸赛**

Maklumat pelajar / 学生资料 / Student information

Official use Only:

		Marks:
		Corrector Name:
		Reviewer Name:
2	Masa : 3 minit 时间 : 3 分钟 Time : 3 minutes	C
Tahun / 阶级 / Level		Kertas / 试卷 / Paper

Arahan / 注意事项 / Instructions and information

1. Semak maklumat pelajar, pastikan nombor calon dan nama pelajar adalah betul.
请务必检查学生资料，确认考生编号及中英文姓名。
Ensure your name and candidate number are correct.
2. **Jangan buka kertas soalan ini sehingga diberitahu oleh cikgu. Peserta yang mula menjawab sebelum pertandingan bermula, atau terus menjawab selepas masa yang diperuntukkan tamat, akan dikenakan penalti sebanyak 20 markah.**
不可翻开赛卷直至裁判老师指示开始作答才可打开赛卷。若比赛尚未开始前抢先作答，或比赛时间结束后继续作答者，一律扣 20 分。
Do not open the booklet until you are told to do so by teachers. Participants who begin answering before the competition starts, or continue answering after the allotted time has ended, will be penalized by 20 points.
3. Tidak dibenarkan menggunakan kalkulator dan telefon bimbit.
作答时不可使用任何形式的计算机、手机等工具。
No calculators or mobile phones are permitted.
4. Jawapan hendaklah ditulis dengan jelas dalam ruang yang disediakan dalam kertas soalan. Markah 1 akan diberikan untuk setiap jawapan yang betul.
所有答案必须书写清楚、完整。凡字迹过于潦草，评审人员无法辨认以作错题论。评分标准：答对得 1 分，答错不计分也不扣分。
Illegible handwriting will be seen as answer incorrectly. Each correct answer is awarded 1 point. No points will be given or deducted for incorrect, unanswered, or incomplete answers.
5. **Peserta mesti menjawab soalan mengikut urutan kertas soalan dan tidak dibenarkan melangkau mana-mana soalan, halaman atau bahagian.**
参赛者必须依照试题顺序作答，不得跳题、跳页或跳卷。
Participants must answer the questions according to the sequence of the paper and are not allowed to skip questions, pages, or sections.
6. Dilarang meninggalkan tempat duduk semasa pertandingan. Sila angkat tangan dan tunggu arahan guru sekiranya mempunyai sebarang masalah.
比赛进行时务必保持肃静且不可离开自己的座位。如有任何要求或询问，请举手等待裁判老师指示。
Participants are not allowed to leave their seat before the competition ends. If you have any request during the competition, please raise your hand and wait for teachers' instructions.



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题 (C₁)

NO	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
A	3	7	4	1	3	5	9	5	6	6
	9	5	3	9	7	8	-6	7	7	6
	-5	-9	-2	-6	-1	-9	3	-6	-8	-6
ans										

NO	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
B	2	7	7	9	4	3	9	6	2	7
	2	-4	-5	1	-3	4	-5	-4	8	8
	3	6	4	-2	4	-5	2	5	-7	-8
ans										

NO	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
C	5	2	6	5	5	7	5	4	2	6
	5	8	9	7	6	8	9	4	3	9
	-3	-2	-6	-9	-3	-9	-9	-6	2	-7
ans										

NO	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)
D	7	8	9	7	6	7	3	3	8	9
	5	-5	2	9	7	3	4	9	5	6
	-3	2	-9	-8	-5	-9	-3	-7	-7	-6
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题 (C₂)

NO	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)
A	7	7	5	9	6	9	4	1	9	2
	3	-5	-3	-2	-3	4	7	8	2	9
	1	6	7	4	1	2	-8	1	3	7
	-3	3	6	4	9	-2	-1	-6	-7	-7
	-2	-6	-9	-7	-8	-4	3	-3	2	-9
ans										

NO	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)
B	8	7	2	9	1	9	9	8	9	6
	-4	9	2	8	2	-5	1	6	3	2
	-2	-3	1	-4	9	9	1	-8	5	8
	3	-7	5	2	-1	-9	-5	-3	-6	-1
	-3	2	-4	-8	-4	3	-1	4	-2	-8
ans										

NO	(61)	(62)	(63)	(64)	(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)
C	9	4	7	2	3	4	7	5	5	1
	-9	-1	5	3	-1	-1	6	-5	-1	5
	1	7	-1	-1	1	2	-3	4	8	6
	2	3	3	6	3	5	2	3	2	-5
	4	-8	-6	-5	-3	-1	-9	-4	-7	-5
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题 (C₃)

NO	(71)	(72)	(73)	(74)	(75)	(76)	(77)	(78)	(79)	(80)
A	79	71	73	62	39	21	36	55	30	28
	-15	-70	26	32	-24	66	-26	43	65	-23
	-63	35	-32	-81	83	-30	37	-52	-10	91
ans										

NO	(81)	(82)	(83)	(84)	(85)	(86)	(87)	(88)	(89)	(90)
B	14	33	57	32	68	61	20	53	27	64
	65	-20	12	-12	30	21	67	16	-27	-11
	-55	76	-14	20	-56	-80	-77	-55	11	16
ans										

NO	(91)	(92)	(93)	(94)	(95)	(96)	(97)	(98)	(99)	(100)
C	21	13	66	46	32	11	69	48	72	84
	-21	55	-56	-25	15	73	-64	-45	-72	-54
	81	20	17	51	-30	-23	44	41	48	13
ans										

NO	(101)	(102)	(103)	(104)	(105)	(106)	(107)	(108)	(109)	(110)
D	47	73	13	32	21	33	16	75	67	83
	-36	-73	56	-32	-11	-31	12	-50	-61	-53
	76	67	-51	43	29	62	-21	64	72	51
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题 (C₄)

NO	(111)	(112)	(113)	(114)	(115)	(116)	(117)	(118)	(119)	(120)
A	69	48	79	73	11	37	50	15	76	73
	-56	-47	-79	-72	78	-10	13	73	-71	25
	35	13	68	67	-11	-22	20	-22	12	-62
ans										

NO	(121)	(122)	(123)	(124)	(125)	(126)	(127)	(128)	(129)	(130)
B	12	69	62	74	23	45	10	60	26	39
	87	-68	35	10	-20	-10	69	11	-20	-28
	-83	71	-85	-62	45	13	-20	15	51	20
ans										

NO	(131)	(132)	(133)	(134)	(135)	(136)	(137)	(138)	(139)	(140)
C	77	26	11	38	55	68	68	34	25	17
	-55	71	87	-27	23	-56	-62	-34	13	20
	62	-65	-47	22	21	72	80	50	-31	62
ans										

NO	(141)	(142)	(143)	(144)	(145)	(146)	(147)	(148)	(149)	(150)
D	46	18	51	22	21	79	73	40	22	37
	-35	30	27	-11	76	-73	26	-40	20	-27
	55	-16	-61	61	-21	11	-27	58	-40	53
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题 (C₅)

NO	(151)	(152)	(153)	(154)	(155)	(156)	(157)	(158)	(159)	(160)
A	23	95	90	52	88	94	25	29	68	76
	12	30	18	88	-42	76	89	17	-23	50
	22	-69	-76	-67	10	-90	-30	27	21	-34
ans										

NO	(161)	(162)	(163)	(164)	(165)	(166)	(167)	(168)	(169)	(170)
B	43	12	71	62	39	79	65	92	17	81
	57	22	83	-57	85	89	80	-62	12	-35
	-57	23	-75	29	-92	-99	-95	25	24	47
ans										

NO	(171)	(172)	(173)	(174)	(175)	(176)	(177)	(178)	(179)	(180)
C	71	37	26	19	64	56	52	75	84	51
	19	24	29	66	39	89	28	-28	23	67
	-11	-22	34	-44	-64	-79	-14	42	-65	-88
ans										

NO	(181)	(182)	(183)	(184)	(185)	(186)	(187)	(188)	(189)	(190)
D	95	96	10	58	94	90	65	67	13	99
	29	22	98	44	-86	22	-16	88	11	-48
	-93	-21	-74	-47	14	-62	42	-84	72	24
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”争霸赛 第二阶模拟比赛试题 (C₆)

NO	(191)	(192)	(193)	(194)	(195)	(196)	(197)	(198)	(199)	(200)
A	80	29	34	64	62	54	71	37	61	50
	32	28	14	49	51	32	31	28	-21	-10
	-89	-17	15	-80	-76	13	-79	-42	48	41
ans										

NO	(201)	(202)	(203)	(204)	(205)	(206)	(207)	(208)	(209)	(210)
B	17	63	19	42	51	11	84	12	43	34
	54	-31	48	22	61	23	-46	17	45	77
	-15	54	10	26	-60	32	31	64	-64	-42
ans										

NO	(211)	(212)	(213)	(214)	(215)	(216)	(217)	(218)	(219)	(220)
C	78	84	88	69	85	61	85	85	94	18
	-24	-42	52	-14	-55	55	-60	55	-72	48
	29	36	-64	18	34	-61	59	-88	34	-55
ans										

NO	(221)	(222)	(223)	(224)	(225)	(226)	(227)	(228)	(229)	(230)
D	80	89	66	84	50	83	40	46	14	93
	65	54	27	16	80	-60	22	-42	77	27
	-50	-49	-69	-78	-67	41	-48	56	-20	-46
ans										

Marks / 得分



神墨教育
SHENMO EDUCATION



马来西亚神墨育能教育机构
Edukids Technology Sdn. Bhd.

Malaysia “SHENMO CUP”
International Abacus Tournament
马来西亚“神墨杯”珠算争霸赛

Maklumat pelajar / 学生资料 / Student information

Official use Only:

		Marks:
		Corrector Name:
		Reviewer Name:
2	Masa : 3 minit 时间 : 3 分钟 Time : 3 minutes	D
Tahun / 阶级 / Level		Kertas / 试卷 / Paper

Arahan / 注意事项 / Instructions and information

1. Semak maklumat pelajar, pastikan nombor calon dan nama pelajar adalah betul.
请务必检查学生资料，确认考生编号及中英文姓名。
Ensure your name and candidate number are correct.
2. **Jangan buka kertas soalan ini sehingga diberitahu oleh cikgu. Peserta yang mula menjawab sebelum pertandingan bermula, atau terus menjawab selepas masa yang diperuntukkan tamat, akan dikenakan penalti sebanyak 20 markah.**
不可翻开赛卷直至裁判老师指示开始作答才可打开赛卷。若比赛尚未开始前抢先作答，或比赛时间结束后继续作答者，一律扣 20 分。
Do not open the booklet until you are told to do so by teachers. Participants who begin answering before the competition starts, or continue answering after the allotted time has ended, will be penalized by 20 points.
3. **Semua peserta mesti menggunakan abacus untuk menjawab soalan. Peserta yang didapati menggunakan mental arithmetic sahaja, atau menggoncang abacus dan lain lain, akan diberikan 0 markah bagi pusingan tersebut.**
所有考生必须使用算盘作答。凡以心算方式作答，或以摇晃算盘等违规方式计算者，该场成绩一律以 0 分计算。
All participants must use an abacus to answer the questions. Any participant found using mental calculation only, or employing improper calculation methods such as shaking the abacus, will receive 0 marks for the round.
4. Jawapan hendaklah ditulis dengan jelas dalam ruang yang disediakan dalam kertas soalan. Markah 1 akan diberikan untuk setiap jawapan yang betul.
凡字迹过于潦草，评审人员无法辨认以作错题论。评分标准：答对得 1 分，答错不计分也不扣分。
Illegible handwriting will be seen as answer incorrectly.
5. **Peserta mesti menjawab soalan mengikut urutan kertas soalan dan tidak dibenarkan melangkau mana-mana soalan, halaman atau bahagian.**
参赛者必须依照试题顺序作答，不得跳题、跳页或跳卷。
Participants must answer the questions according to the sequence of the paper and are not allowed to skip questions, pages, or sections
6. Dilarang meninggalkan tempat duduk semasa pertandingan. Sila angkat tangan dan tunggu arahan guru sekiranya mempunyai sebarang masalah.
比赛进行时务必保持肃静且不可离开自己的座位。如有任何要求或询问，请举手等待裁判老师指示。
Participants are not allowed to leave their seat before the competition ends. If you have any request during the competition, please raise your hand and wait for teachers' instructions.



马来西亚“神墨杯”珠算比赛 第二阶模拟比赛试题 (D₁)

NO	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
A	96	80	65	93	63	25	77	60	52	19
	-84	-79	87	-29	18	57	78	97	-45	22
	10	28	-99	-16	-78	-44	-97	-81	17	19
ans										

NO	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
B	59	85	77	14	92	30	89	75	31	93
	-18	-44	53	70	-81	70	-30	-30	47	-67
	-19	-28	-76	10	49	-79	-21	-36	-25	-18
ans										

NO	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
C	27	49	73	74	95	75	88	73	45	44
	67	43	-56	84	32	45	45	-25	93	28
	-88	-78	42	-78	-92	-51	-95	-45	-99	-33
ans										

NO	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)
D	93	93	78	45	15	94	82	97	65	71
	54	-78	-16	25	38	-78	-64	-74	-39	-20
	-94	15	-12	-27	-42	25	19	65	-21	-39
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”珠算比赛 第二阶模拟比赛试题 (D₂)

NO	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)
A	22	71	34	64	47	62	15	90	71	39
	70	96	65	81	57	89	46	-73	35	44
	-19	-19	-85	77	10	-59	22	14	-99	-75
	-21	-79	73	-22	-79	24	21	20	96	98
	-34	-38	-10	-90	53	-43	-38	-37	-85	-53
ans										

NO	(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)
B	29	24	38	70	52	70	42	90	62	61
	33	73	37	60	22	92	48	-88	-51	55
	72	-12	38	-36	17	-17	-20	47	89	60
	-18	-40	-83	-38	27	-26	22	41	50	-78
	-56	36	43	67	-31	-69	-58	-56	-99	-87
ans										

NO	(61)	(62)	(63)	(64)	(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)
C	85	46	54	17	23	12	24	36	26	22
	92	45	32	40	87	35	51	-32	81	65
	-18	-84	54	94	-40	96	75	12	23	-23
	-19	71	-96	-25	-60	-19	-15	18	-29	81
	-41	-45	77	-55	10	-25	-79	50	-80	-40
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”珠算比赛 第二阶模拟比赛试题 (D₃)

NO	(71)	(72)	(73)	(74)	(75)	(76)	(77)	(78)	(79)	(80)
A	82	59	66	88	40	49	37	93	69	34
	46	94	-55	-79	65	-36	35	-75	82	31
	-53	-33	66	24	-92	51	-20	60	-26	77
	99	-14	-52	65	87	78	50	-45	-42	-74
	-93	-91	17	-81	-69	-93	-32	73	-28	-33
ans										

NO	(81)	(82)	(83)	(84)	(85)	(86)	(87)	(88)	(89)	(90)
B	91	70	17	44	34	35	37	30	48	63
	-68	91	84	11	59	80	17	13	78	94
	55	-68	-75	48	10	-51	27	98	72	-88
	-62	-19	53	-95	-67	-62	37	-18	-57	11
	40	-12	-76	10	65	22	-91	-74	-40	-21
ans										

NO	(91)	(92)	(93)	(94)	(95)	(96)	(97)	(98)	(99)	(100)
C	86	59	22	54	41	24	99	81	15	69
	-72	59	77	-22	73	10	-48	-62	42	95
	25	-72	-20	38	-23	37	39	36	38	-76
	75	36	64	16	-43	-40	35	56	41	61
	-94	-49	-90	-50	-31	-26	-72	-27	-80	-88
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”珠算比赛 第二阶模拟比赛试题 (D₄)

NO	(101)	(102)	(103)	(104)	(105)	(106)	(107)	(108)	(109)	(110)
A	42	20	22	96	12	90	16	69	61	12
	57	44	41	-62	40	-75	49	-36	-12	25
	-38	96	94	72	91	50	40	58	49	90
	-21	-99	-40	-79	-65	-44	-60	38	-59	-52
	61	15	-64	62	-45	30	49	-92	72	10
ans										

NO	(111)	(112)	(113)	(114)	(115)	(116)	(117)	(118)	(119)	(120)
B	35	94	93	33	97	91	50	22	89	42
	84	-34	-19	19	-26	-70	-45	45	98	19
	-77	-50	90	89	-16	92	72	24	-99	96
	75	85	-51	-28	97	-17	-62	97	49	-59
	-27	-66	-16	-70	-49	-53	36	-94	-58	-66
ans										

NO	(121)	(122)	(123)	(124)	(125)	(126)	(127)	(128)	(129)	(130)
C	33	81	81	98	45	56	64	10	83	17
	80	-21	-33	-44	35	30	95	31	-64	18
	-75	72	-38	-19	-64	15	-65	16	21	21
	21	-99	94	77	44	-89	-37	-53	88	31
	-44	94	-20	-74	-27	66	-27	28	-42	-39
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”珠算比赛 第二阶模拟比赛试题 (D₅)

NO	(131)	(132)	(133)	(134)	(135)	(136)	(137)	(138)	(139)	(140)
A	85	5	8	12	65	9	81	7	17	57
	9	46	89	8	79	24	27	9	73	4
	-59	77	-38	92	-75	-25	-54	96	-88	9
	70	-16	5	-44	3	14	-9	-97	28	-13
	-37	-86	-28	5	98	14	-8	37	-8	-18
ans										

NO	(141)	(142)	(143)	(144)	(145)	(146)	(147)	(148)	(149)	(150)
B	93	30	2	78	8	9	41	48	41	59
	-9	79	89	3	29	1	29	3	-4	64
	-9	9	-2	90	79	98	86	-16	93	-9
	39	-68	99	-48	5	-45	-37	5	-27	-90
	-58	39	-55	-7	-99	88	2	-14	-5	48
ans										

NO	(151)	(152)	(153)	(154)	(155)	(156)	(157)	(158)	(159)	(160)
C	76	78	92	8	38	47	88	72	1	36
	73	60	-3	92	90	6	-18	-7	49	9
	4	-73	91	-63	3	-44	76	-59	86	85
	-77	-6	-42	23	-9	72	-5	8	-57	-4
	-31	-6	-68	-6	-87	-4	-8	36	21	-17
ans										

Marks / 得分



马来西亚“神墨杯”珠算比赛 第二阶模拟比赛试题 (D₆)

NO	(161)	(162)	(163)	(164)	(165)	(166)	(167)	(168)	(169)	(170)
A	57	88	44	80	20	66	98	59	30	77
	38	-69	47	-71	95	-17	57	92	95	78
	-9	5	90	84	-81	90	8	-3	-68	-8
	-77	46	-6	48	-6	-64	-37	-70	-9	-58
	86	-64	-8	-4	99	-9	-76	-30	13	93
ans										

NO	(171)	(172)	(173)	(174)	(175)	(176)	(177)	(178)	(179)	(180)
B	4	63	39	1	7	60	5	8	77	46
	57	90	16	9	35	-6	9	43	39	5
	-38	-84	5	99	67	82	76	59	-8	-26
	39	8	5	-76	-94	-53	68	-22	55	84
	-6	-49	-18	-18	18	-9	-87	96	-90	-49
ans										

NO	(181)	(182)	(183)	(184)	(185)	(186)	(187)	(188)	(189)	(190)
C	45	1	1	1	45	7	75	49	7	18
	95	19	59	59	8	66	-38	7	27	33
	-28	82	45	-7	39	93	-9	6	75	-4
	-3	-6	7	51	-67	-82	59	43	-71	58
	-71	-65	-55	-39	67	7	-9	-47	-8	-7
ans										

Marks / 得分



神墨教育
SHENMO EDUCATION



马来西亚神墨育能教育机构
Edukids Technology Sdn. Bhd.