

马来西亚数学邀请赛：总决赛

MALAYSIA MATHEMATICS INVITATIONAL : FINALS

1

2023


Tahun 1 一年级 STANDARD 1

1 小时


1

















ARAHAN/INSTRUCTIONS AND INFORMATION

1. Jangan buka kertas soalan ini sehingga diberitahu oleh cikgu.
未获监考老师许可之前不可翻开此比赛试卷。
Do not open the booklet until told to do so by your teacher.
2. Kertas soalan ini mengandungi 30 soalan.
本试卷共有 30 题。
This question paper consists of 30 questions.
3. Rajah yang mengiringi soalan tidak dilukiskan mengikut skala kecuali dinyatakan.
题目所提供之图形只是示意图，不一定精准。
Diagrams are NOT drawn to scale. They are intended only as aids.
4. Tidak dibenarkan menggunakan jadual matematik atau kalkulator.
不准使用数学表或计算器。
Neither mathematical tables nor calculators may be used.
5. Jawapan hendaklah ditulis dengan jelas dalam ruang yang disediakan dalam kertas jawapan.
答案请另填写在所提供的作答卷的指定位置上。
Write your answers in the answer boxes on the **separate answer sheet** provided.
6. Markah diberikan untuk jawapan yang betul sahaja.
只有正确的答案才能得分。
Marks are awarded for correct answers only.
7. Pihak SHENMOCUP berhak untuk mengkaji semula keputusan peserta-peserta.
为确保竞赛之公平及公正，SHENMOCUP 主办单位保留要求考生重测之权利。
SHENMOCUP reserves the right to reexamine students' results before deciding whether to grant official status to their score.

4. Yang manakah tempat di bawah adalah  ?

下列哪一个是  所在的位子?

Which of the following option is  ?

4				
3				
2				
1				
	A	B	C	D

- (A) A, 4 (B) B, 3 (C) C, 1 (D) D, 2

5. Susun nombor mengikut urutan menaik. Yang manakah betul?

将数字由小到大排列，哪一个是对的?

Arrange the numbers in ascending order. Which of the following is correct?

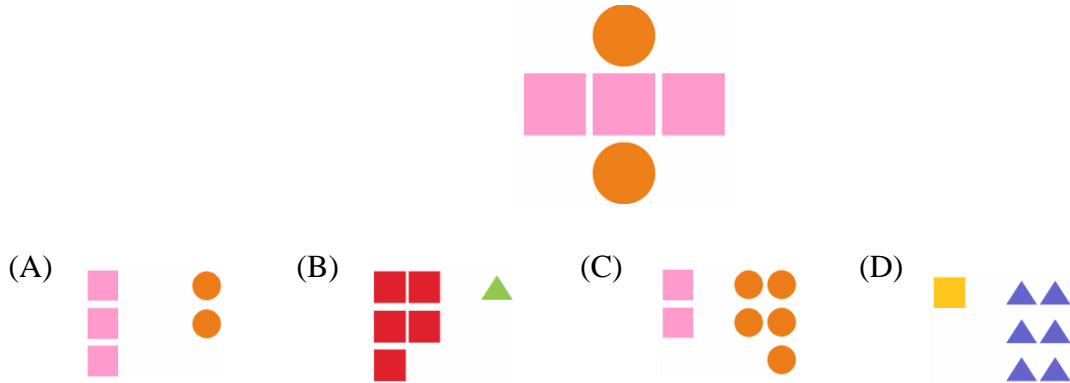
83, 50, 52, 23

- (A) 83, 23, 52, 50
 (B) 23, 83, 52, 50
 (C) 23, 50, 52, 83
 (D) 50, 52, 23, 83

6. Dalam pilihan berikut, yang manakah terdiri daripada gambar di bawah?

下图是由哪一个选项所组成?

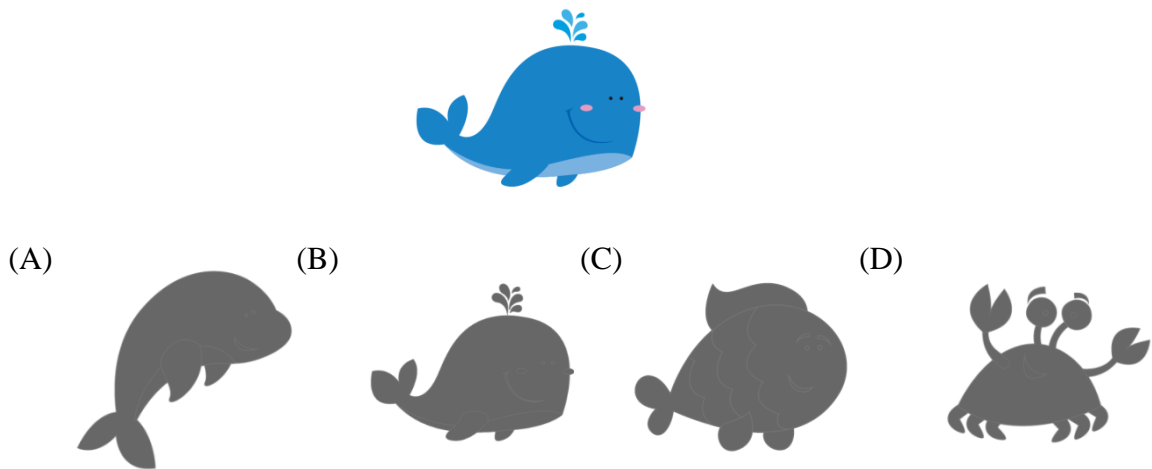
In the following options, which is the figure below consist of?



7. Yang manakah di antara berikut adalah bayangan bagi bentuk di bawah?

下列哪一个是下图的影子?

Which of the following is the shadow of the figure below?



8. Dalam () perlu isi :

()内应填入:

What should be filled in ():

4、8、12、()、20、24

(A) 14

(B) 16

(C) 18

(D) 20

9. Yang manakah persamaan di bawah adalah salah?

下面哪一个算式是错误的?

Which of the following equation is wrong?

(A) $13 + 15 = 28$

(B) $29 - 16 = 13$

(C) $37 - 29 = 18$

(D) $33 + 31 = 64$

10. () $-38 = 16$

(A) 22

(B) 34

(C) 42

(D) 54

Soalan 11 hingga 20, setiap soalan 4 markah

11-20 题, 每题 4 分

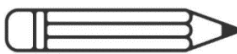
Question 11 to 20, each question 4 marks

11. Yang manakah pensel adalah terpanjang?

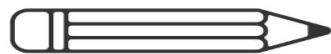
下面哪一支铅笔最长?

Which pencil is the longest?

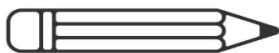
(A)



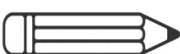
(B)



(C)



(D)



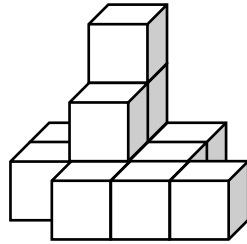
12. $24 =$

- (A) $6+6+6$ (B) $7+7+7$ (C) $8+8+8$ (D) $9+9+9$

13. Berapakah jumlah blok kecil?

数一数，共有多少个积木？

How many small blocks are there?



- (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13

14.



- (A) 10:10 (B) 10:20 (C) 10:30 (D) 10:40

15. Apakah digit yang boleh dimasukkan dalam \square ?

\square 里能填多少？

What is the digit to be inserted in \square ?

$$19 + \square < 26$$

- (A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9

16. 30 Julai ialah hari Ahad, maka apakah hari pada 1 Ogos?

7月30日是星期日,那么8月1日是星期几?

30 July is on Sunday. What day is 1 August?

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|------------|
| (A) Isnin | (B) Selasa | (C) Rabu | (D) Khamis |
| 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 |
| Monday | Tuesday | Wednesday | Thursday |

17. Xiao Fen sedang beratur, di hadapan dia ada 7 orang budak, dan dibelakang dia ada 9 orang budak juga. Berapakah jumlah orang budak beratur?

小芬在排队,他的前面有7个小朋友,他的后面有9个小朋友,共有多少个人在排队?

Xiao Fen is queueing. There are 7 children in front of her and there are 9 children behind her. How many children in queueing?

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (A) 16 | (B) 17 | (C) 18 | (D) 19 |
|--------|--------|--------|--------|

18. Isikan + atau - nombor apa untuk mendapat jawapan 67?

填上 + 或 - 什么数才会得到 67?

Fill in with + or - what number to get answer 67?

$$74 (\quad) (\quad) = 67$$

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (A) +7 | (B) -7 | (C) +9 | (D) -9 |
|--------|--------|--------|--------|

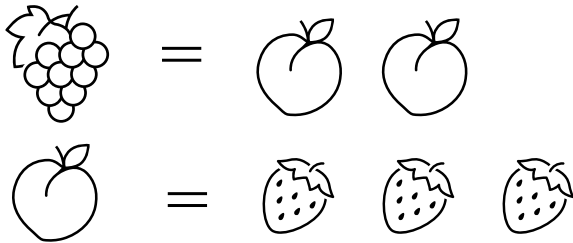
19. Xiao Yew memiliki 11 biskut, Xiao Hu memiliki 29 biskut. Berapakah biskut yang perlu diberikan oleh Xiao Hu kepada Xiao Yew agar kedua-dua memiliki jumlah biskut yang sama?

小姚有 11 块饼干, 小胡有 29 块。小胡要给小姚多少块饼干, 才能使他们两人有一样多的饼干?

Xiao Yew has 11 cookies, while Xiao Hu has 29 cookies. How many cookies does Xiao Hu need to give to Xiao Yew so that both have the same number of cookies?

- (A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 12

20.



Yang manakah adalah betul?

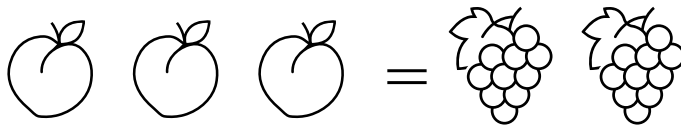
下列哪一项是正确的?

Which of the following is correct?

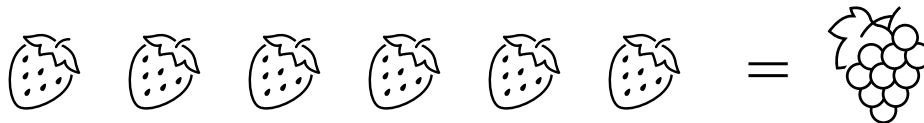
(A)



(B)



(C)

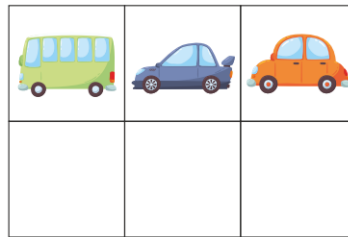
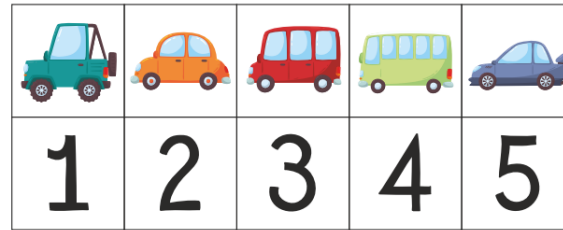


(D)



Soalan 21 hingga 30, setiap soalan 5 markah
 21-30 题, 每题 5 分
 Question 21 to 30, each question 5 marks

21.

22. Cari pola, $A + B = ?$ 找出数列规律, $A + B = ?$ Find pattern, $A + B = ?$

5, 27, 10, 24, 15, 21, A, 18, 25, B

23. Terdapat 17 epal, iaitu 9 lebih daripada bilangan oren. Berapakah jumlah epal dan oren?

苹果有 17 粒, 苹果比橙多 9 粒, 问苹果和橙一共有多少粒?

There are 17 apples, which is 9 more than the number of oranges. How many apples and oranges are there in total?

24. Umur Xiao Lin 8 tahun dan umur bapa 40 tahun pada tahun ini. Selepas 8 tahun, berapa tahunkah umur bapa lebih daripada umur Xiao Lin?

小琳今年 8 岁，爸爸今年 40 岁，8 年后，爸爸比小琳大多少岁？

This year, Xiao Lin is 8 years old, and father is 40 years old. After 8 years, how many years older is father than Xiao Lin?

25. $9 - 8 + 7 - 6 + 5 - 4 + 3 - 2 + 1 =$

26. Jika 1 ekor kucing dapat menangkap 1 ekor tikus dalam 1 hari. Berapakah ekor tikus yang dapat ditangkap oleh 5 ekor kucing dalam 5 hari?

1 只猫 1 天能捉 1 只老鼠。5 只猫 5 天能捉多少只老鼠？

If 1 cats can catch 1 mice in 1 days. How many mice can 5 cats catch in 5 days?

27. $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 =$

28. $\odot + \odot + \odot = 21$
 $\square + \odot = 16$
 $\triangle + \triangle + \triangle + \triangle = 24$
 $\triangle + \square = ?$

29. Empat set simbol di bawah mewakili nombor 34, 43, 87 dan 93 masing-masing. Nombor berapakah yang diwakili oleh $\odot \diamond$?

下列图形代表 34, 43, 87, 93, 这四个数字, 请问 $\odot \diamond$ 代表什么?

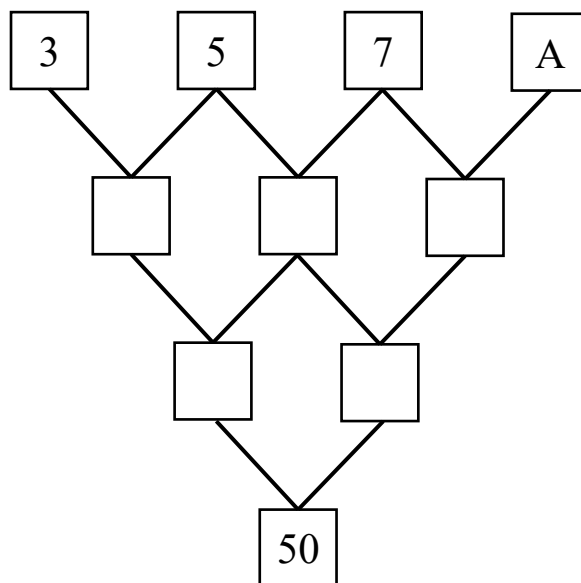
The four sets of symbols below represent 34, 43, 87, and 93 respectively. What number does $\odot \diamond$ represent?

$\diamond \star$, $\odot \triangle$, $\square \odot$, $\triangle \odot$

30. Cari nilai A.

求 A 的值。

Find the value of A.



本试卷共有 12 页（包括本页）