GMEC
Global Mathematics Elite Competition
全 球 數 學 精 英 賽

全 球 數 學 精 英 賽 2 0 2 4
G l o b a l M a t h e m a t i c s
E l i t e C o m p e t i t i o n

INTERNATIONAL FINAL
MATHEMATICS

Grade 1

第一 | First Education
第 一 教 育

| GRADE 1 | Mathematics|

Instructions:

考生須知:

考生须知:

➢ Question number 1 to 20 are of short answer type.

第 1 至 20 題均是短答題。

第 1 至 20 题均是短答题。

➢ Each question carries 10 marks.

每題佔 10 分。

每题占 10 分。

....

1)

Arrange the numbers in order. Begin with the smallest number.

按順序排列數字。從最小的數字開始。

按顺序排列数字。从最小的数字开始。

0.9   9   90   19

....

2)

Jack has 8 stickers. Mary has 3 stickers more than Jack. How many stickers do they have altogether?
傑克有 8 張貼紙。瑪麗比傑克多了 3 張貼紙。他們一共有多少張貼紙？

杰克有 8 张贴纸。玛丽比杰克多了 3 张贴纸。他们一共有多少张贴纸？

....

3)

$$6 + 6 + 6 = 10 + \boxed{}$$

....

4)

$$6 \text{ tens} + 3 \text{ ones} = \boxed{}$$

....
.

5)

Rachel's birthday is in the fifth month of the year. Her sister's birthday is 3 months before that. In which month is her sister's birthday?

雷切爾的生日是在一年中的第五個月。三個月前她姊姊的生日。她姐姐的生日是幾月？

雷切尔的生日是在一年中的第五个月。三个月前她姐姐的生日。她姐姐的生日是几月？

……

6)

On what day does August 19, 2024 fall?

2024 年 8 月 19 日是什麼日子？

2024 年 8 月 19 日是哪一天？

AUGUST 2024

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				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

………

7)

Sarah has $47. She wants to buy three books and each book costs $19.How much more money does she need?

莎拉有 47 元。她想買三本書，每本書售價 19 元。

莎拉有 47 元。她想买三本书，每本书售价 19 元。她还需要多少钱？

....
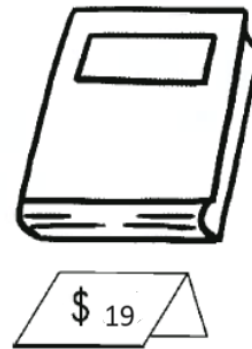
8)

The current time is given in the clock. If an event is going to start after 3 hours, when will it start?

當前時間在時鐘中給出。如果活動將在 3 小時後開始，什麼時候開始？

当前时间在时钟中给出。如果活动将在 3 小时后开始。什么时候开始？

....
.

9)

John has a rope that is 56 cm long. He cuts off 2 pieces from the rope in which one piece is 10 cm and another piece is half of the rope. How long is the remaining rope?

約翰有一條 56 公分長的繩子。他從繩子上剪下兩塊，其中一塊長 10 厘米，另一塊是繩

子的一半。剩下的繩子有多長？

约翰有一根 56 厘米长的绳子。他从绳子上剪下两块，其中一块长 10 厘米，另一块是绳

子的一半。剩下的绳子有多长？

....

10)

The table shows the number of students present in a class in a week. What is the sum of the number of students of the days which have the same number of attendances?

表格顯示了一週內某個班級的學生人數。當天出席人數相同的學生人數總和是多少？

该表显示了一周内某个班级的学生人数。当天出席人数相同的学生人数之和是多少？

Monday	😊😊😊😊😊😊😊
Tuesday	😊😊😊😊
Wednesday	😊😊😊😊
Thursday	😊😊😊😊😊😊
Friday	😊😊😊

....

11)

Find the number which is more than 13 by 5.

求比 13 大 5 的數。

求比 13 大 5 的数。

....

12)

A pentagon has _____ sides and _____ corners.

五邊形有 _____ 條邊和 _____ 角。

五边形有 _____ 条边和 _____ 角。

....

13) If yesterday was Wednesday, then tomorrow will be _____

如果昨天是星期三，那明天就是_____

如果昨天是星期三，那么明天就是_____

....

14)

Amelia has two sticks of 9 cm each and two sticks of 15 cm each. She joins the sticks to form a figure. Name the figure.

愛米莉亞有兩根 9 公分的木棍和兩根 15 公分的木棍。她將木棍連接起來形成一個圖

形。說出該圖形的名稱。

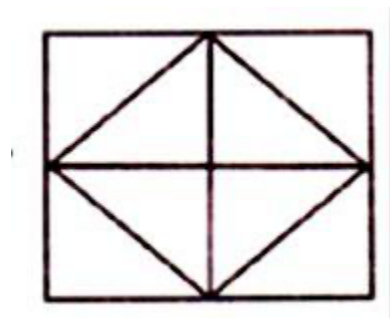爱米莉亚有两根 9 公分的木棍和两根 15 公分的木棍。她将木棍连接起来形成一个图

形。说出该图形的名称。

……

15)

How many squares are there in the figure?
圖中有多少個正方形？

图中有多少个正方形？

……

16)

How many circles is the figure made up of?

圖形是由多少個圓組成的？

图形是由多少个圆组成的？

………
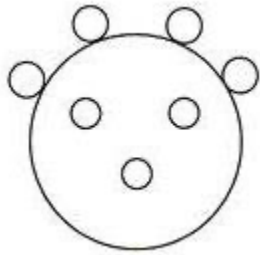
17)

Which pair of months have 31 days?

哪一對月份有 31 天？

哪对月份有 31 天？

    (a) March, April

       三月、四月

    (b) July, August

       七月、八月

    (c) September, October

       九月、十月

    (d) May, June

       五月、六月

……

18)

Look at the number sentences.
看看以下數字句。

看看以下数字句。

😊 + 😊 = 4

😊 + ♥ = 3

♥ + ♥ = ☐

What is the missing number in the box?
盒子裡缺少的數字是多少？

盒子里缺失的数字是多少？

....

19)

Howard had some toy cars. His father bought 5 more toy cars for him and he lost 2. He has 13 toy cars now. How many toy cars did Howard have at first?

霍德華有一些玩具車。他父親又給他買了五輛玩具車，他掉了兩輛。他現在有13輛玩具車。霍德華一開始有多少輛玩具車？

霍德华有一些玩具车。他父亲又给他买了五辆玩具车，他掉了两辆。他现在有13辆玩具车。霍德华一开始有多少辆玩具车？

....

20)

Carlos spends $13 on a tank at the pet shop and he buys 7 fishes with $5 each. How much does he spend altogether?

卡洛斯在寵物店花了 13 美元買了一個魚缸，並以每條 5 美元的價格買了 7 條魚。他一

共花了多少錢？

卡洛斯在宠物店花了 13 美元买了一个鱼缸，并以每条 5 美元的价格买了 7 条鱼。他一

共花了多少钱？

....

END OF PAPER