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 **3**

第一
First Education
第 一 教 育

| GRADE 3 | 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 題均是短答題。

➢ Each question carries 10 marks.

每題佔 10 分。

每題占 10 分。

....

1)

An apple is cut into 5 equal parts. Each equal parts of the apple is _____

將一個蘋果切成 5 等份。蘋果的每等份是_____

将一个苹果切成 5 等份。苹果的每等份是_____

....

2)

There are 27 books. Each book has 25 pages. How many pages are there with 4 books?

有 27 本書。每本書有 25 頁。 4 本書有幾頁？

有 27 本书。每本书有 25 页。 4 本书有多少页？

....

3)

 Harry went to the zoo. He entered the zoo at 10:45 am and exited from the zoo at 1:32 pm. How much time did he spend in the zoo?

哈利去了動物園。他上午 10 點 45 分進入動物園，下午 1 點 32 分離開動物園。他在動物園

待了多久？

哈利去了动物园。他上午 10 点 45 分进入动物园，下午 1 点 32 分离开动物园。他在动物园

里待了多长时间？

....

4)

A shopkeeper sells 8 pieces of nylon clothes, each length of 2 m 85 cm. The total length of clothes is ____(answer in mm).

一位店主出售 8 件尼龍衣服，每件長度為 2 米 85 公分。衣服的總長度是____（答案單位為

毫米）。

一位店主出售 8 件尼龙衣服，每件长度为 2 米 85 厘米。衣服的总长度是____（答案单位为

毫米）。

....

5)

Steffi had 1.05 kg of cherries. After she gave some to Nicole, she still has 380 gm left. How heavy were the cherries that Steffi gave to Nicole?

斯特菲有 1.05 公斤櫻桃。當她給 妮可 一些之後，她還剩下 380 克。斯特菲送給妮可的櫻

桃有多重？

斯特菲有 1.05 公斤樱桃。当她给妮可 一些之后，她还剩下 380 克。斯特菲送给妮可的樱桃

有多重？

……

6)

Emma has 8 slices of cake. She gives 3 slices to her friend and ate 2 slices. What fraction of the cake does she have left?

艾瑪有 8 片蛋糕。她給了她朋友 3 片，她自己吃了 2 片。她還剩下蛋糕的幾分之幾？

艾玛有 8 片蛋糕。她给了她朋友 3 片，她自己吃了 2 片。她还剩下蛋糕的几分之几？

……

7)

Convert 5 litres into millilitres.

将 5 公升换算成毫升。

将 5 升换算成毫升。

……

8)

1369 X 8369 – 1369 X 6369 – 1369 X 2000 =?

……..

9)

The largest two digit whose tens place is even and unit place is odd is _____

十位為偶數、個位為奇數的最大兩位數是_____

十位为偶数、个位为奇数的最大两位数是_____

……

10)

In a reading competition, Mathew reads 727 pages, David reads 452 pages more than Mathew and Steve reads 812 pages less than David. How many pages did the three of them read in total?

在一次閱讀比賽中，馬修讀了 727 頁，大衛比馬修多讀了 452 頁，史蒂夫比大衛少讀了

812 頁。三人一共讀了多少頁？

在一次阅读比赛中，马修读了 727 页，大卫比马修多读了 452 页，史蒂夫比大卫少读了

812 页。三人一共读了多少页？

……………………………………………………………………………………………………

11)

What is the expanded form of the given number 13,876.

給定數字 13,876 的展開形式是什麼？

给定数字 13,876 的展开形式是什么？

……………………………………………………………………………………………………

12)

There are 115 birds on a branch of a tree. One-fifth of birds flew away. How many birds are left on the branch?

一根樹枝上有 115 隻鳥。五分之一的鳥飛走了。樹枝上還剩下多少隻鳥？

一根树枝上有 115 只鸟。五分之一的鸟飞走了。树枝上还剩下多少只鸟？

……………………………………………………………………………………………………

13)

Roxanna divided 6120 by 51 instead of dividing by 15. By how much was her answer less than the correct answer?

Roxanna 將 6120 除以 51，而不是除以 15。她的答案比正確答案小多少？

Roxanna 将 6120 除以 51，而不是除以 15。她的答案比正确答案小多少？

....

14)

Joyce had 5 dozen apples. He gave his sister one-third and half to his brother of total apples. How many apples are left with him?

喬伊斯有五打蘋果。他把蘋果總數的三分之一給了妹妹，及把一半給了弟弟。他還剩下多少蘋果？

乔伊斯有五打苹果。他把苹果总数的三分之一给了妹妹，及把一半给了弟弟。他还剩下多少苹果？

....

15)

A bicycle wheel has a diameter of 60 cm. What is the radius of the wheel?

自行車車輪的直徑為 60 公分。輪子的半徑是多少？

自行车车轮的直径为 60 厘米。轮子的半径是多少？

....

16)

Sara has 3.5 liters of juice. She pours some juice to two glasses with 1.2 liters left. How much juice is in each of the glasses?

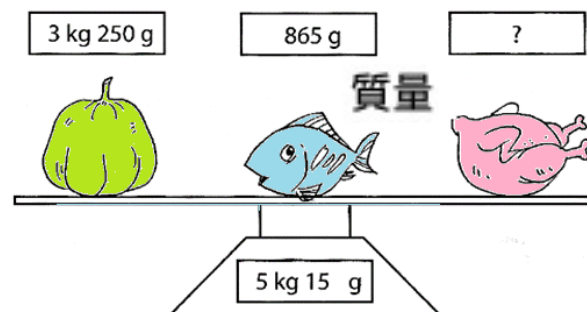薩拉有 3.5 公升果汁。她往兩個杯子裡倒了一些果汁，剩下 1.2 公升。每個杯子裡有多少果

汁？

萨拉有 3.5 升果汁。她往两个杯子里倒了一些果汁，还剩 1.2 升。每个杯子里有多少果汁？

....

17)

 Robert went to the market and bought the items given below. What was the mass of the chicken (in grams)?

羅伯特去市場買了下面給的物品。雞肉的質量是多少（克）？

罗伯特去市场买了下面给出的物品。鸡肉的质量是多少（克）？

....

18)

 What is the perimeter of a rectangle whose length is 12 m and breadth is 55 cm in cm？

長為 12 m、寬為 55 cm 的長方形的周長是多少公分？

长为 12 m、宽为 55 cm 的长方形的周长是多少厘米？

....

19)

A cow eats $2\frac{1}{2}$ kg of grass in the morning and $5\frac{2}{3}$ kg of grass in the evening in one day. How much grass will a cow eat in a week?

一頭牛一天早上吃草 $2\frac{1}{2}$公斤，晚上吃草$5\frac{2}{3}$公斤。一頭牛一週要吃多少草？

一头牛一天早上吃草$2\frac{1}{2}$公斤，晚上吃草$5\frac{2}{3}$公斤。一头牛一周要吃多少草？

....

20)

Divide the reciprocal of $\frac{9}{18}$ by the reciprocal of $\frac{1}{2}$.

將 $\frac{9}{18}$ 的倒數除以 $\frac{1}{2}$ 的倒數。

将 $\frac{9}{18}$ 的倒数除以 $\frac{1}{2}$ 的倒数。

....

END OF PAPER