

| GRADE 2 | Mathematics Olympiad |

Instructions:

- Question number 1 to 20 are of short answer type.
- Each question carries 10 Marks.

1)

Peter takes 6 minutes to draw a cookie. If he starts drawing 7 cookies at 9 a.m. , at what time will he finish the drawing?

彼得花了 6 分鐘畫了一塊餅乾。如果他早上 9 點開始畫 7 塊餅乾，他會在什麼時候完成畫？

彼得花了 6 分钟画了一块饼干。如果他早上 9 点开始画 7 块饼干，他会在什么时候完成画？

2)

How many minutes are there in one day?

一天有多少分鐘？

一天有多少分钟？

3)

There are 20 children at a picnic. Each child has 2 toys and 4 chocolates. How many more chocolates are there than toys in all?

有 20 個孩子在野餐。每個孩子有 2 個玩具和 4 塊巧克力，巧克力的數量比玩具的數量總共多多少？

有 20 個孩子在野餐。每個孩子有 2 個玩具和 4 塊巧克力，巧克力的數量比玩具總共多多少？

.....

4)

The difference between greatest and smallest two digit number is ____

最大和最小的兩位數之差是____

最大和最小的两位数之差是____

.....

5)

How many vertical pillars, each of 50 centimetres are required to touch the height of 60 metres and 100 centimetres?

需要多少根垂直的柱子，每根 50 公分才能接觸 60 公尺和 100 公分的高度？

需要多少根垂直的柱子，每根 50 厘米才能接觸 60 米和 100 厘米的高度？

.....

6)

Find the missing number in the pattern.

求圖案中缺少的數字。

找出图案中缺少的数字。

13, 16, ____, 22, 25

.....

7)

Sandra buys 5 apples, 3 mangoes, 1 banana and 2 tomatoes from the market. How much money will she have to pay?

莎莎 從市場購買了 5 個蘋果、3 個芒果、1 個香蕉和 2 個番茄。她要付多少錢？

莎莎从市场购买了 5 个苹果、3 个芒果、1 个香蕉和 2 个西红柿。她要付多少钱？



.....

8)

In the given multiplication, find the value of A

在給定的乘法中，找出 A 的值。

在给定的乘法中，找出 A 的值。

A	3
×	5
<hr/>	
2	15

9)

Mother ordered 4 trays of eggs. Each tray contained 10 eggs. 5 eggs were rotten and 12 were cracked. How many good eggs were there?

媽媽點了四盤雞蛋。每個托盤裝有 10 個雞蛋。5 個雞蛋腐爛，12 個雞蛋破裂。到底有多少好雞蛋呢？

妈妈点了四盘鸡蛋。每个托盘装有 10 个鸡蛋。5 个鸡蛋腐烂，12 个鸡蛋破裂。到底有多少好鸡蛋呢？

10)

Which of the following is 8 fours?

下列哪一個是 8 個四？

以下哪一个是 8 个四？

- (a) 28
- (b) 8×4
- (c) $6 + 4$
- (d) $4+4+4+4+4+4+4$

.....

(11)

There are 8 bicycles in a cycle stand. How many wheels do the 8 bicycles altogether?

自行車停車處有 8 輛自行車。這 8 輛自行車共有多少個輪子？

自行车停放处有 8 辆自行车。这 8 辆自行车共有多少个轮子？

.....

12)

The sum of three consecutive even positive number is 60. What is the sum of the largest and smallest number?

三個連續偶正數的和是 60，最大和最小的數的和是多少？

三个连续偶正数的和是 60，最大和最小的数的和是多少？

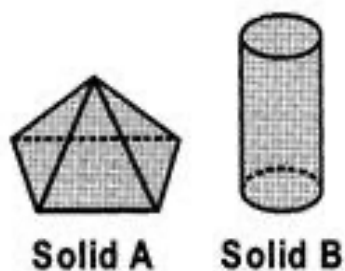
.....

13)

How many more flat faces does solid A have than solid B?

立體 A 比立體 B 多幾個平面？

立体 A 比立体 B 多多少个平面？



14)

A container can hold 15 liters of juice. John pours 4 liters and 250 milliliters of juice into the container. How much more juice can the container hold?

一個容器可容納 15 公升果汁。約翰將 4 公升和 250 毫升的果汁倒入容器中。

容器還能容納多少果汁？

一个容器可容纳 15 升果汁。约翰将 4 升和 250 毫升的果汁倒入容器中。容器

还能容纳多少果汁？

15)

The product of two numbers is 72 and their sum is 17. What is their difference?

兩個數的乘積是 72，它們的和是 17。請問那兩個數相差多少？

两个数的乘积是 72，它们的和是 17。它们差多少？

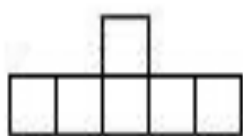
.....

16)

What is the fewest number of squares you can add to the shape to make it a rectangle?

最少可以添加多少個正方形才能使其成為長方形？

最少可以添加多少个正方形才能使其成为長方形？



.....

17)

How much time does the long hand of a clock take to complete 5 rounds?

鐘錶的長針走完 5 圈要多久？

钟表的长针走完 5 圈需要多长时间？

.....

18)

Michael watched a show for 45 minutes. If the show ended at 2:30 p.m., when did it start?

麥可看了 45 分鐘的節目。如果演出在下午 2:30 結束，那麼什麼時候開始？

迈克尔看了 45 分钟的节目。如果演出在下午 2:30 结束，那么什么时候开始？

.....

19)

If $\star + \bigcirc + \bigcirc = 42$ and $\bigcirc = 12$, then the value of \star is _____.

星星的數值是多少？

星星的价值是多少？

.....

20)

The date of birth of four persons are given below.

以下是四個人的出生日期。

以下是四个人的出生日期。

Name	Date of Birth
名字	出生日期
名字	出生日期
Nicole	05-11-1988
Alice	02-11-1988
Heather	11-10-1989
Emma	13-10-1988

Who is the oldest among them?

他們之間，誰的年紀最大？

他们之间，谁的年纪最大？

.....

END OF PAPER