

| GRADE: 3 | Mathematics Olympiad 奧數 奥数 |

Max Marks: 200

滿分: 200

满分: 200

Time Allotted: 45 Mins

時限: 45 分鐘

时限: 45 分钟

Instructions:

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

第 1 至 20 題為簡答題。

第 1 至 20 题为简答题。

- Each question carries 10 Marks.

每題 10 分。

每题 10 分。

1)

Vicky traveled 250 m straight than turned right and walked 300m than came back 20m and turned left and walked 500 m. How much distance did he travel in km?

Vicky 走了 250 米直線，然後右轉走了 300 米，又回來 20 米，左轉走了 500 米。他總共走了多少公里？

Vicky 走了 250 米直线，然后右转走了 300 米，又回来 20 米，左转走了 500 米。他总共走了多少公里？

2)

Add and write the sum in words:

將下列數字相加並用文字寫出答案：

将下列数字相加并用文字写出答案：

$$235 + 764$$

3)

Find the sum of all the even numbers lying between 5 and 21.

找出 5 到 21 之間所有偶數的總和。

找出 5 到 21 之間所有偶數的總和。

.....

4)

What is the name of triangle which is having all the sides of different length?

每條邊長度都不同的三角形叫什麼名字？

每條邊長度都不同的三角形叫什麼名字？

.....

5)

Jerry has 3 Cheese cakes, Tom took 1 from Jerry, each cheese cake is cut in 5 equal pieces, each piece is of 300g. How much is the weight of the cheese cake left with Jerry?

Jerry 有 3 個芝士蛋糕，Tom 拿走了一個，每個芝士蛋糕切成 5 等份，每份 300 克。
Jerry 剩下的芝士蛋糕有多重？

Jerry 有 3 個芝士蛋糕，Tom 拿走了一個，每個芝士蛋糕切成 5 等份，每份 300 克。
Jerry 剩下的芝士蛋糕有多重？

.....

6)

By How much 4 L is greater than 4 mL?

4 升比 4 毫升多多少？

4 升比 4 毫升多多少？

7)

Mark spent 3 hours dancing, 2 hours study, 5 hours traveling. If this is the start of the week, how many hours of the week is he left with?

Mark 跳舞花了 3 小時，學習 2 小時，乘車 5 小時。如果這是一周的開始，他還剩下多少小時？

Mark 跳舞花了 3 小时，学习 2 小时，乘车 5 小时。如果这是一周的开始，他还剩下多少小时？

.....

8)

3 buckets full of water contain 60L of water. One bucket has a capacity of 12,300 ML, 13,600 ML. What is the capacity of the third bucket in L?

3 個裝滿水的桶總共有 60 升水。其中一個桶的容量為 12,300 毫升，另一個為 13,600 毫升。第三個桶的容量是多少升？

3 个装满水的桶总共有 60 升水。其中一个桶的容量为 12,300 毫升，另一个为 13,600 毫升。第三个桶的容量是多少升？

.....

9)

A cricket player scored 206 runs, Total score of the team is 546 runs. If rest of the team scored equal runs what is the score of each player? (A cricket game has 11 players in each team.)

一位板球運動員得了 206 分，球隊總得分是 546 分。如果其他隊員得分相同，每位隊員的得分是多少？（板球比賽每隊有 11 名球員。）

一位板球运动员得了 206 分，球队总得分是 546 分。如果其他队员得分相同，每位队员的得分是多少？（板球比赛每队有 11 名球员。）

10)

If the total weight of 200 apples is 40 kg and weight of 150 bananas is 15 kg, then what is the total weight of 50 apples and 25 Bananas?

如果 200 個蘋果的總重量是 40 公斤，150 根香蕉的總重是 15 公斤，那麼 50 個蘋果和 25 根香蕉的總重量是多少？

如果 200 个苹果的总重量是 40 公斤，150 根香蕉的总重是 15 公斤，那么 50 个苹果和 25 根香蕉的总重量是多少？

11)

65019.5 g is equal to ____ kg ____ g.

65019.5 克等於____公斤____克。

65019.5 克等于____公斤____克。

12)

Monty lives 10 km away from Michelle. Taylor lives 4 times that distance from Monty's home. How far from the Michelle does Taylor live?

Monty 的家距離 Michelle 10 公里遠。Taylor 的家距離 Monty 的家 4 倍遠。Taylor 距離 Michelle 有多遠？

Monty 的家距离 Michelle 10 公里远。Taylor 的家距离 Monty 的家 4 倍远。Taylor 距离 Michelle 有多远？

Taylor's house————Monty's house————Michelle's house.

13)

What should be added to 60 kg 250 g to get 80 kg 560 g?

要得到 80 公斤 560 克，需要往 60 公斤 250 克中加上多少？

要得到 80 公斤 560 克，需要往 60 公斤 250 克中加上多少？

14)

What's the time in the clock?

時鐘上顯示的時間是多少？

钟上显示的时间是多少？



15)

Find the product of the missing numbers A, B, C and D in the 4 boxes.

找出 A、B、C 和 D 的乘積。

找出 A、B、C 和 D 的乘积。

$$\begin{array}{r} \boxed{D} \ 8 \ \boxed{C} \\ \times \quad \quad \boxed{B} \\ \hline 7 \ 0 \ \boxed{A} \ 5 \end{array}$$

16)

How many cube numbers are there from 15 to 220?

從 15 到 220 之間有多少個立方數？

从 15 到 220 之间有多少个立方数？

17)

Sam Scored 35 marks more than Richard. Richard scored 5 marks less than Tyler. If Tyler scored 90 marks. How much did Sam score?

Sam 的分數比 Richard 高 35 分。Richard 的分數比 Tyler 低 5 分。如果 Tyler 得了 90 分。Sam 得了多少分？

Sam 的分数比 Richard 高 35 分。Richard 的分数比 Tyler 低 5 分。如果 Tyler 得了 90 分。Sam 得了多少分？

18)

Sean started his holiday on 23rd June. He finished his holiday on 17th July. How many days was that?

Sean 在 6 月 23 日開始他的假期，並在 7 月 17 日結束。這共有多少天？

Sean 在 6 月 23 日开始他的假期，并在 7 月 17 日结束。这共有多少天？

.....

19)

Jack, Jill, Leo, Tammy and her sister went to a restaurant. After they had dinner the bill was \$450. Then they ordered a dish priced \$350. How much will each of them pay if they split the bill equally?

Jack、Jill、Leo、Tammy 和她的姐姐去了一家餐館。他們吃完晚餐後，賬單是 450 元。然後他們又點了一道 350 元的菜。如果他們平均分攤賬單，每人要支付多少？

Jack、Jill、Leo、Tammy 和她的姐姐去了一家餐馆。他们吃完晚餐后，账单是 450 元。然后他们又点了一道 350 元的菜。如果他们平均分摊账单，每人要支付多少？

.....

20)

The mass of a packet of tea is 375 g. A carton contains 20 packets of tea. What is the total mass (in kilograms) of the tea in the cartons?

一包茶葉的重量是 375 克。一箱中有 20 包茶葉。這些茶葉的總重量是多少公斤？

一包茶叶的重量是 375 克。一箱中有 20 包茶叶。这些茶叶的总重量是多少公斤？

END OF PAPER