

| Grade 1 | Mathematics Olympiad 奧數 奧数 |

Max Marks: 200**滿分: 200****满分: 200****Time Allotted: 40 Mins****時限: 40 分鐘****时限: 40 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)

Find the missing numbers

找出缺失的數字。

找出缺失的数字。

1 2 3 4 5

6 7 8 9 0

+ × ÷ - %

10, 12, , , , 20 .

2)

How many legs do four spiders have?

四隻蜘蛛有幾條腿？

四只蜘蛛有几条腿？

3)

Number name for 214 is:

214 的中文寫法是:

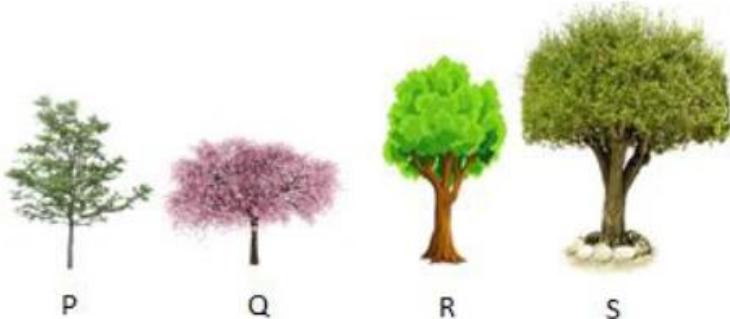
214 的中文写法是:

4)

Arrange these trees in increasing order of their heights:

按這些樹的高度由小到大排列:

按这些树的高度由小到大排列:

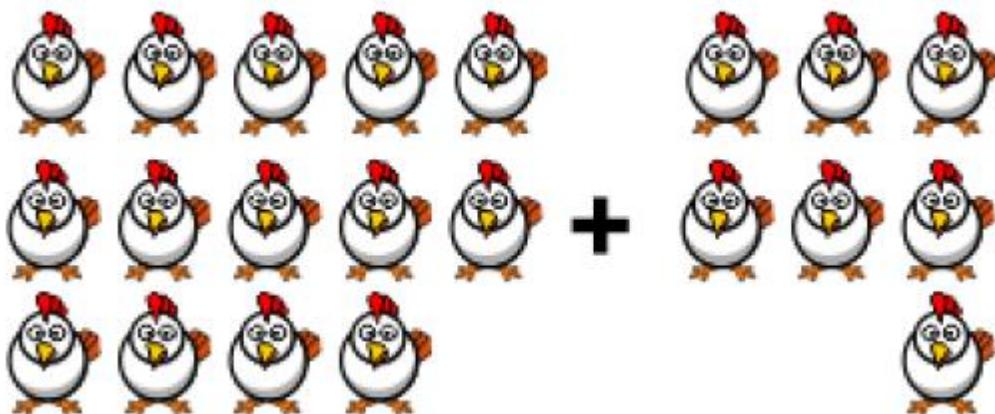


5)

Look at the image given below and add:

下圖加起來的總數是:

下图加起来的总数是:



6)

Car A covered a distance of 22 km in 2 hours 30 minutes whereas Car B covered the same distance in 1 hour 30 minutes. What is the extra time taken by Car A?

A 車用 2 小時 30 分鐘走了 22 公里，而 B 車用 1 小時 30 分鐘走了相同的距離。A 車多花了多少時間？

A 车用 2 小时 30 分钟走了 22 公里，而 B 车用 1 小时 30 分钟走了相同的距离。A 车多花了多少时间？

7)

Santa and Stuart have 35 mangoes each. One mango costs 10 dollars, if Santa ate 5 mangoes and Stuart ate 5 mangoes and sell the rest. How much money did they collectively get?

Santa 和 Stuart 各有 35 個芒果，一個芒果 10 元。如果 Santa 吃了 5 個芒果，Stuart 吃了 5 個芒果並賣掉其餘的。他們一共賺了多少錢？

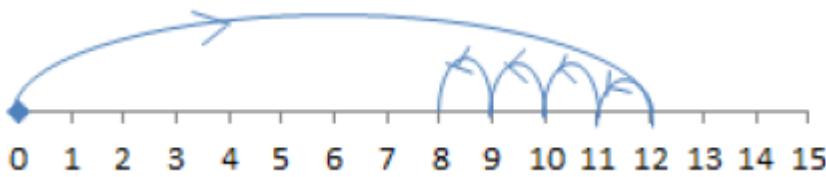
Santa 和 Stuart 各有 35 个芒果，一个芒果 10 元。如果 Santa 吃了 5 个芒果，Stuart 吃了 5 个芒果并卖掉其余的。他们一共赚了多少钱？

8)

Identify the correct number statement:

下圖表示的算式是：

下图表示的算式是：



a. $12 - 4 = 8$

b. $4 + 8 = 12$

c. $8 + 4 = 12$

d. $14 - 8 = 6$

9)

You have 5 books and your friends Maria and Johny have 3 books and 15 books respectively. What is the difference in the number of books you and your friends have?

你有 5 本書，你的朋友 Maria 和 Johny 分別有 3 本書和 15 本書。你和你的朋友們的書本數量差多少？

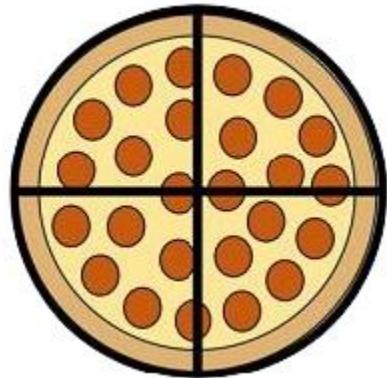
你有 5 本书，你的朋友 Maria 和 Johny 分别有 3 本书和 15 本书。你和你的朋友们的书本数量差多少？

10)

Samuel placed an order for 7 pizzas, each with 4 slices. How many total slices are there?

Samuel 訂了 7 個披薩，每個披薩有 4 片。總共有多少片？

Samuel 订了 7 个披萨，每个披萨有 4 片。总共有多少片？

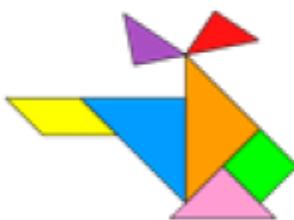


11)

How many more 3-sided shapes are there than 4-sided

shapes? 圖中的三邊形比四邊形多幾個？

图中的三边形比四边形多几个？



12)

Drawing created by Alice. How many circles and triangles are all together in the image?

圖片中共有多少個圓形和三角形？

图片中共有多少个圆形和三角形？



13)

A bee has 6 legs and 5 eyes. How many more legs than eyes do 7 bees have?

一隻蜜蜂有 6 條腿和 5 隻眼睛。7 隻蜜蜂比眼睛多出多少條腿？

一只蜜蜂有 6 条腿和 5 只眼睛。7 只蜜蜂比眼睛多出多少条腿？

14)

You have 7 candies. Your mother gave you 3 more, your brother ate 2 of them and you ate 2 too. How many candies do you still have?

你有 7 顆糖果。你媽媽又給了你 3 顆，你哥哥吃了 2 顆，你也吃了 2 顆。你還剩多少顆糖果？

你有 7 颗糖果。你妈妈又给了你 3 颗，你哥哥吃了 2 颗，你也吃了 2 颗。你还剩多少颗糖果？

15)

Megan had a test of 50 questions. She attempted 35 questions out of which 19 answers were right. How many answers were wrong?

Megan 有一份 50 題的測驗。她嘗試了 35 題，其中 19 題回答正確。有多少答案是錯的？

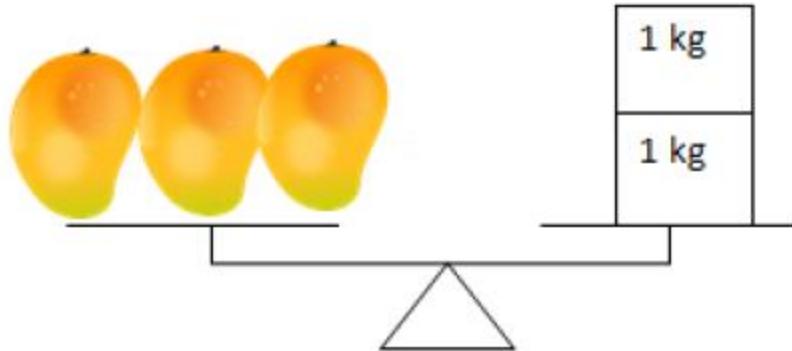
Megan 有一份 50 题的测试。她尝试了 35 题，其中 19 题回答正确。有多少答案是错的？

16)

What is the weight of 12 mangoes?

12個芒果的重量是多少？

12个芒果的重量是多少？



17)

Diana has 35 dollars and Mary has 65 dollars. Jasmine takes 50 dollars from them, if Diana gave 15 dollars how much money does Mary have now?

Diana 有 35 元， Mary 有 65 元。 Jasmine 要從他們那裡拿走 50 元，如果 Diana 紿了其中的 15 元， Mary 現在還剩多少錢？

Diana 有 35 元， Mary 有 65 元。 Jasmine 要从他们那里拿走 50 元，如果 Diana 紿了其中的 15 元， Mary 现在还剩多少钱？

18)

$A + B = 27$. If $C = 12$, what is $A+B-C$?

$A + B = 27$ 。如果 $C = 12$ ，那麼 $A + B - C$ 是多少？

$A + B = 27$ 。如果 $C = 12$ ，那么 $A + B - C$ 是多少？

19)

Mike has 3 quarters, and he finds 2 dimes and 1 penny in the drawer. How much money does he have in all?

Mike 有3枚25美分硬幣，他在抽屜裡找到2枚10美分硬幣和1枚1美分硬幣。他總共有多少錢？

Mike 有3枚25美分硬币，他在抽屉里找到2枚10美分硬币和1枚1美分硬币。他总共有多少钱？

20)

If sun rises at 4:00 AM. And Sets at 6:00PM. How much time does it take to rise again after setting?

如果太陽在早上 4:00 升起並在下午 6:00 落下，它在落下後再次升起需要多少時間？

如果太阳在早上 4:00 升起并在下午 6:00 落下，它在落下后再次升起需要多少时间？

END OF PAPER