

| KINDERGARTEN | Mathematics Olympiad |

1. How many balls are here?

這裡有多少個球？

这里有多少个球？



- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

2. What is the missing number? ()

缺少的號碼是多少？

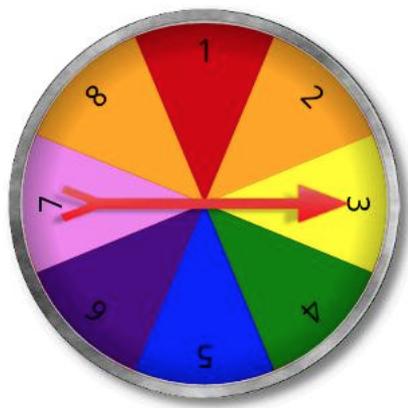
缺失的号码是多少？



3. After turning one round, which number will the arrow be pointing to?

轉動一圈後，箭頭將指向哪個數字？

转动一圈后，箭头将指向哪个数字？



- A) 1 B) 3 C) 5 D) 7

4. Which one fits the hole?

哪一個適合這個孔？

哪一个适合这个孔？



- A)  B)  C)  D) 

5.

$$A + B = C + A$$

$$B = ?$$

- A) A B) C C) A+C D) None of the above 以上皆非
-

6. Find the difference

找出不同的一個。

找出不同的一个。

A

C

E

F

7.

$$A = 1$$

$$B = 10$$

$$C = 100$$

$$(\quad) > (\quad) < (\quad)$$

8. Find the odd one out.

找出不同的一個。

找出不同的一个。



(A)



(B)



(C)



(D)

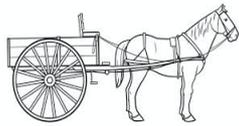


(E)

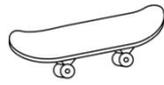
9. Please arrange the transport from the fastest to the slowest.

請依照從最快到最慢的順序為以下交通工具排序。

请依照从最快到最慢的顺序为以下交通工具排序。



(A)



(B)



(C)



(D)



(E)

10.

$$XXX = 333$$

$$YYY = 222$$

$$ZZZ = 111$$

$$Y + Z + X = ?$$

11.

Fill in the blanks.

請在空格位置填上適當答案。

请在空格位置填上适当答案。

$$4, 5, 5, 6, 6, (), 7, 7, (), 7$$

12. Count the blocks:

數一數磚塊的數量。

数一数砖块的数量。



Which number is **less** than the number of blocks?

哪一個數字小於塊數？

哪个数字小于块数？

(A) 7

(B) 8

(C) 9

13. Find the sum of the next two numbers in the patterns:

找出在規律中下兩項之和。

找出在规律中下两项之和。



a.

13

b.

14

14. The shapes have different numbers of corners.

這些形狀具有不同數量的角。

这些形状具有不同数量的角。



a. True 正確 正确

b. False 錯誤 错误

15. Which one is the back image of the given image:

哪一張是給定圖像的背面圖像：

哪一张是给定图像的背面图像：



16.

Alice counts pieces of fruit. She writes the numbers below as she counts.

愛麗絲數著水果。她一邊數一邊寫下下面的數字。

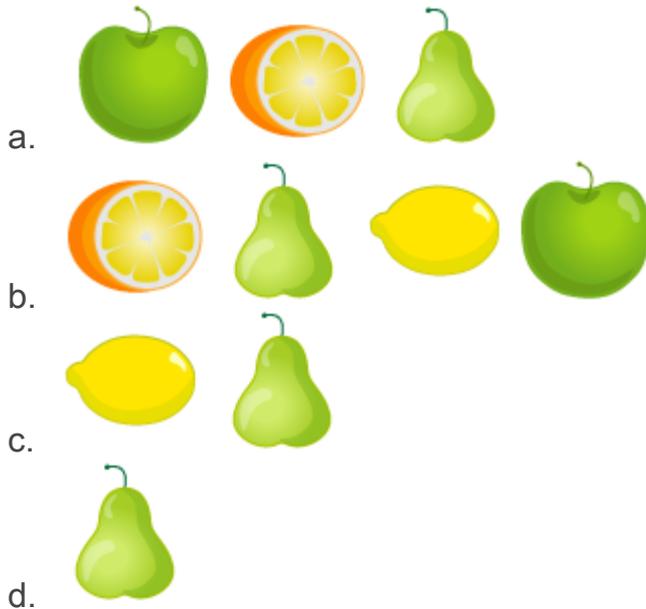
爱丽丝数着水果。她一边数一边写下下面的数字。

1,2,3,4

Which set of fruit did Alice count?

愛麗絲數到了哪一組水果？

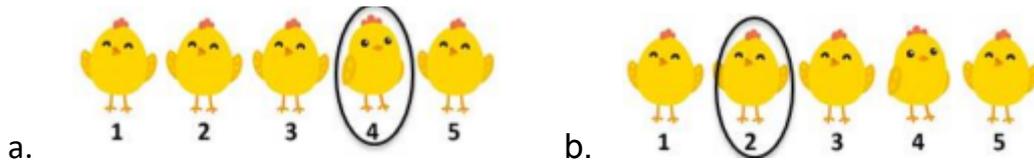
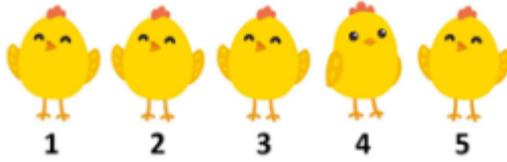
爱丽丝数到了哪组水果？



17. Find the chick which is different from others:

找出與其他小雞不同的小雞：

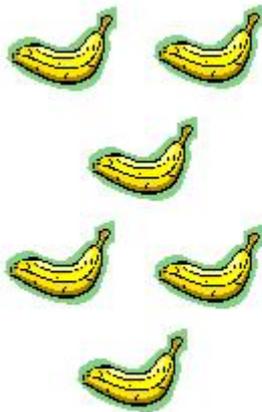
找出与其他小鸡不同的小鸡：



18. Count the bananas. Count the ducks. Then, write down their sum.

數香蕉。數鴨子。然後，寫下它們的總和。

数香蕉。数鸭子。然后，写下它们的总和。



19.

Which animal is taller?

哪種動物較高？

哪种动物较高？

A horse or a giraffe? _____

一匹馬還是一頭長頸鹿？

一匹马还是一头长颈鹿？

20.

I drink 2 cups of water in 2 days. How many cups of water do I drink a day?

我在 2 天內喝了 2 杯水。我每天喝多少杯水？

我在 2 天內喝了 2 杯水。我每天喝多少杯水？

END OF PAPER