

### | GRADE 4 | Mathematics |

#### Instructions:

#### 考生須知:

#### 考生須知:

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

第1至20題均是短答題。

第1至20题均是短答题。

➤ Each question carries 10 marks.

每題佔10分。

每题占10分。

1)

What is the product of the first 5 prime numbers?

請問首五個質數之積是什麼？

请问首五个质数之积是什么？

2)

Alexa had 48 kg 425 g of tea. She used 32 kg 750 g of it. How much tea is left with her?

亞歷斯有48公斤425克茶，她用了32公斤750克茶，請問她還有多少克茶？

亚历斯有48公斤425克茶，她用了32公斤750克茶，请问她还有多少克茶？

.....

3)

The breadth of a rectangle is 5cm less than the length. If the breadth of a rectangle is 13 cm, find the area of the rectangle?

一長方形的寬度比長度少5厘米，假若它的寬度是13厘米，請問該長方形的面積是什麼？

一长方形的宽度比长度少5厘米，假若它的宽度是13厘米，请问该长方形的面积是什么？

.....

4)

If the cost of 1 kg apple is \$60, what is the cost of 300 grams of apple?

假若1公斤蘋果的成本是\$60，請問300克蘋果的成本是多少？

假若1公斤苹果的成本是\$60，请问300克苹果的成本是多少？

.....

5)

How many 3 digit numbers can be formed by using the digits 0, 2 and 7 without repeating any digit.

請問運用0，2和7，可以形成多少個不重複的三位數？

请问运用0，2和7，可以形成多少个不重复的三位数？

.....

6)

Mark baked 195 cookies and divided them equally into 13 packs. If he needs 5 more packs with the same amount of cookies inside each pack, how many cookies does he need to bake for the additional 5 packs?

馬克烘焙了 195曲奇，並把它們平均地分成13包。假如他還需要五包曲奇，每包新曲奇和原來每包的數量一樣，請問他總共還需要烘焙多少曲奇？

马克烘焙了 195曲奇，并把它们平均地分成13包。假如他还需要五包曲奇，每包新曲奇和原来每包的数量一样，请问他总共还需要烘焙多少曲奇？

.....

7)

Find the greatest number that divides 90 and 126 exactly.

請找出能同時整除90和126的最大數。

请找出能同时整除90和126的最大数。

.....

8)

$$235 - [(13-5) \times 15 + 264 - (4+2) + (-143)] =$$

$$235 - [(13-5) \times 15 + 264 - (4+2) + (-143)] =$$

$$235 - [(13-5) \times 15 + 264 - (4+2) + (-143)] =$$

.....

9)

The sum of three decimals is 496.28. Two decimals are 238.94 and 110.09

Find the third decimal.

三個小數之和是496.28。其中兩個小數是238.94和110.09，請找出第三個小數。

三个小数之和是496.28。其中两个小数是238.94和110.09，请找出第三个小数。

.....

10)

Shelly started playing at 5:05 p.m. After a while, she did 2.5 hours

homework and continued playing till 8: 15 p.m. How long did she play?

家寶在下午5:05開始玩，一會兒後，她做了2.5小時功課，並繼續遊玩，直至晚上8:15，請問她總共遊玩了多久？

家宝在下午5:05开始玩，一会儿后，她做了2.5小时功课，并继续游玩，直至晚上8:15，请问她总共游玩了多久？

.....

11)

Express  $3\frac{49}{100}$  as decimal.

轉化成小數。

转化成小數。

.....

12)

Evaluate

計算

计算

$$3\frac{1}{2} - 4\frac{5}{6} - \left(-\frac{6}{21}\right) + \frac{2}{42}$$

.....

13)

Which shape has more than 5 vertices? (more than one option is correct)

請問以下那個圖形有多於五個頂點？（正確答案多於一個）

请问以下那个图形有多于五个顶点？（正确答案多于一个）

(a) Pentagon 五邊形 五边形

(b) Hexagon 六邊形 六边形

(c) Cube 正方體 正方体

(d) Cuboid 長方體 长方体

.....

14) Arrange the following numbers in ascending order.

把以下數字從小到大排列。

把以下数字从小到大排列。

3.96, 3.09, 3.609, 3.906

.....

15)

Tom has 3 times as many marbles as Jake. Jake has 15 marbles. How many marbles do they have together?

湯姆的彈珠數量是小明的3倍，小明有15個彈珠，請問兩人合共有多少彈珠？

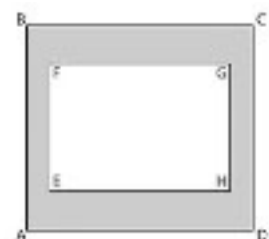
汤姆的弹珠数量是小明的3倍，小明有15个弹珠，请问两人合共有多少弹珠？

.....

16)

The measurements of the large rectangle are 15 m x 19 m. The measurements of the smaller rectangle are 10 m x 12 m. What is the area of the shaded part of the larger rectangle?

一個大長方形的尺寸是15米×19米，而小長方形的尺寸是10米×12米。請問大長方形的陰影面積是多少？



一个大长方形的尺寸是15米×19米，而小长方形的尺寸是10米×12米。请问大长方形的阴影面积是多少？

.....

17)

Find the greatest decimal number:

請找出最大的小數。

请找出最大的小数。

314.066, 314.606, 314.660

.....

18)

588 flowers are divided into bunches of 12 and wrapped with a piece of paper.

21 pieces of paper are left at the end. How many pieces of paper were there at first?

588枝花被分成每12一支為一束，並被紙包上。最後剩下21張紙，請問一開始有多少張紙？

588枝花被分成每12一支為一束，并被纸包上。最后剩下21张纸，请问一开始有多少张纸？

.....

19)

Find the value of a.

請找出a的數值。

请找出a的数值。

$$7 \times 25 \times 12 \times 5 = 35 \times 20 \times \_a\_\_$$

.....

20)

Emma decorated a rectangular notice board with ribbon whose length and breadth are 175 cm and 125 cm respectively. She put the ribbon round the notice board 5 times, how much ribbon did Emma need (in meter)?

嘉嘉運用絲帶裝飾一長方形告示板，該告示板長度175厘米，闊度125厘米，她把絲帶環繞告示板5次，請問她需要多少米絲帶？

嘉嘉运用丝带装饰一长方形告示板，该告示板长度175厘米，阔度125厘米，她把丝带环绕告示板5次，请问她需要多少米丝带？

.....

END OF PAPER