

| GRADE 4 | Mathematics 數學 数学 |

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)

Arrange the following digits so that they make smallest possible number.

將以下數字排列成最小的八位數字。

将以下数字排列成最小的八位数字。

4, 5, 9, 7, 6, 1, 3, 2

2)

Joyce wants to buy a \$4180 laptop. If the hourly salary for a part time job is \$55.5, how many hours does Joyce need to work to buy a laptop?

Joyce 想買一部價值 \$4180 的電腦。如果一份兼職工作的每小時工資為 \$55.5, Joyce 需要工作多少小時才能買到電腦?

Joyce 想买一部价值 \$4180 的电脑。如果一份兼职工作的每小时工资为 \$55.5, Joyce 需要工作多少小时才能买到电脑?

.....

3)

Find the value of $(65.384 + 34.616) - (25.562 + 74.438)$

求 $(65.384 + 34.616) - (25.562 + 74.438)$ 的值。

求 $(65.384 + 34.616) - (25.562 + 74.438)$ 的值。

.....

4)

Divide 68712.8 by 100000.

將 68712.8 除以 100000。

将 68712.8 除以 100000。

.....

5)

Which of the following numbers are divisible 9? (can be more than one answer)

以下哪些數字是 9 的倍數? (可以有多個答案)

以下哪些数字是 9 的倍数? (可以有多个答案)

(A) 96678 (B) 61368 (C) 91396 (D) 46836

6)

Write 512 as power of 2.

將 512 寫成 2 的次方。

将 512 写成 2 的次方。

7)

The quantities of tea in three vessels are 3600 ml, 5400 ml and 720 ml. Find the capacity of the largest cup that can measure the tea in the vessels (in ml).

三個容器中的茶量分別為 3600 毫升、5400 毫升和 720 毫升。找出能夠測量這些容器中的茶的最大杯子的容量（以毫升為單位）。

三个容器中的茶量分别为 3600 毫升、5400 毫升和 720 毫升。找出能够测量这些容器中的茶的最大杯子的容量（以毫升为单位）。

8)

A speed of a train is 30 kilometer per hour. What distance would it travel in 300 minutes?

火車的速度為每小時 30 公里。在 300 分鐘內，火車可以行駛多少公里？

火车的速度为每小时 30 公里。在 300 分钟內，火车可以行駛多少公里？

9)

A family requires 3500 mL of milk per day. How much milk in L would the family require in a month of November?

一個家庭每天需要 3500 毫升的牛奶。在 11 月，這個家庭需要多少升的牛奶？

一个家庭每天需要 3500 毫升的牛奶。在 11 月，这个家庭需要多少升的牛奶？

10)

In a test Samuel scored 25.2 marks out of 60. What is his percentage of marks?

Samuel 在一次測試中獲得 60 分中的 25.2 分。他的成績百分比是多少？

Samuel 在一次测试中获得 60 分中的 25.2 分。他的成绩百分比是多少？

.....

11)

$\frac{1}{6}$ of the population of a village are the farmers. If the number of others is 3695, find the total population of the village.

一個村莊的人口中有 $\frac{1}{6}$ 是農民。如果其他人數為 3695，求這個村莊的總人口數。

一个村庄的人口中有 $\frac{1}{6}$ 是农民。如果其他人数为 3695，求这个村庄的总人口数。

.....

12)

What will be the angle between minute and hour hand of a clock at half past 3?

三點半時，時針和分針之間的角度是多少？

三点半时，时针和分针之间的角度是多少？

.....

13)

Convert 85% into decimal fraction.

將 85% 轉換為小數。

将 85% 转换为小数。

.....

14)

A bag was marked at \$580. It was sold after being discounted by 15%. What was the selling price?

一個袋子標價\$580，打了 85 折後出售。賣價是多少？

一个袋子标价\$580，打了 85 折后出售。卖价是多少？

15)

A bike weighs 150 kg. A car weighs 10 times the bike. What is the weight of 15 such cars in kg?

一輛自行車重 150 公斤, 一輛汽車的重量是自行車的 10 倍。15 輛汽車的重量是多少公斤?

一辆自行车重 150 公斤, 一辆汽车的重量是自行车的 10 倍。15 辆汽车的重量是多少公斤?

.....

16)

A course started in the first week of January. If it ended after 26 weeks, what is the ending month of the course?

一個課程在 1 月的第一週開始。如果它在 26 週後結束, 這個課程在哪個月份結束?

一个课程在 1 月的第一周开始。如果它在 26 周后结束, 这个课程在哪个月份结束?

.....

17)

A train covers 1600 km in 8 hours. How much time will it take to cover 2000 km?

火車在 8 小時內行駛了 1600 公里。它行駛 2000 公里需要多少時間?

火车在 8 小时内行驶了 1600 公里。它行驶 2000 公里需要多少时间?

.....

18)

Change 2 weeks 5 days and 12 hours into hours.

將 2 週 5 天 12 小時轉換為小時。

将 2 周 5 天 12 小时转换为小时。

19)

Andrew works for 12 hours and sleeps for 6.5 hours. What fraction of the day is Andrew left with?

Andrew 每天工作 12 小時，睡 6.5 小時。Andrew 還剩下一天的幾分之幾？

Andrew 每天工作 12 小时，睡 6.5 小时。Andrew 还剩下一天的几分之几？

.....

20)

The area of a right angle triangle is 36 m^2 . If the base of the triangle is half its height, what is the height of the triangle?

一個直角三角形的面積為 36 平方米。如果三角形的底是高的一半，求三角形的高。

一个直角三角形的面积为 36 平方米。如果三角形的底是高的一半，求三角形的高。

.....

END OF PAPER