

**B** 答案须清楚写在指定的地方。写出计算的步骤，这可帮你获取分数。

1. M 国的儿童人口为 8 052 507 人。其中男性儿童的人数是 4 655 269 人。

(a) 以数值分析式写出 M 国的儿童人口。

[1 分]

(b) 找出女性儿童的人口，把答案写成百万位近似值。

[2 分]

2. 下表显示某工厂在 6 月份至 9 月份所售出的杯子数量。

| 月份       | 6 月份              | 7 月份     | 8 月份      | 9 月份     |
|----------|-------------------|----------|-----------|----------|
| 杯子数量 (个) | $1\frac{3}{8}$ 百万 | 1.378 百万 | 1 399 000 | 1.395 百万 |

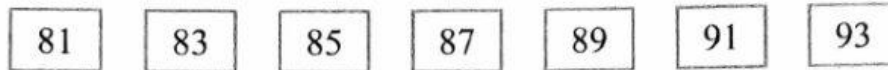
(a) 以百万单位的小数找出这四个月份所售出的杯子总数。

[3 分]

(b) 找出杯子销售量的万位和十万位近似值都是 1.4 百万的其中一个月份。

[1 分]

3. 下图显示按模式排列的数列。



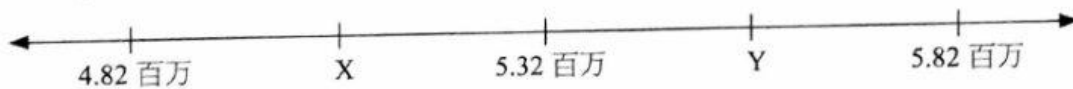
(a) 写出数列的模式。

[ 1 分 ]

(b) 找出数列中所有质数的和。

[ 2 分 ]

4. 下图显示一条数轴。



(a) 以百万单位的小数找出 X 的值。

[ 2 分 ]

(b) 以百万单位的小数计算  $Y - X$  的差。

[ 2 分 ]