

作答说明：这份考卷共有 15 题，全部题目必须作答。

8) 下图显示一家工厂生产的荧光棒数量。

颜色	荧光棒数量 (枝)
绿	28715
黄	绿荧光棒的 2 倍
蓝	比黄荧光棒少 13826

计算该工厂所生产的全部荧光棒的数量。

4

[4 分]

9) 下图显示顺达印刷厂所印刷的三种报纸 X、Y 和 Z 的数量。Y 和 Z 报纸数量没有显示出来。

X	34980 份
Y	比 X 报纸多 69824 份
Z	X 和 Y 报纸的数量的和

顺达印刷厂共印刷了多少份 Z 报纸？

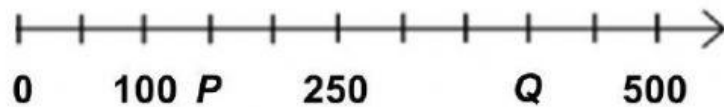
3

[3 分]

- 10) 快乐汉堡店在四月份平均每天售出 3825 个汉堡包。快乐汉堡店在四月份共售出多少个汉堡包？把答案写成万位近似值。

3

- 11) 下图显示一条数轴。



- (i) 写出 P 所代表的数目。

[1 分]

- (ii) 写出 Q 所代表的数目。

[1 分]

- (iii) 找出 $P + Q$ 的答案。

[2 分]

- (iv) 圈出正确的答案。

上图的数列是 (奇数数列 / 偶数数列)。

[1 分]

奇数

偶数

5

12) u 减去 20216 的差数是 20374。

(i) 写出以 u 为未知数的减法算式。

[1 分]

(ii) 找出 u 的值。

[2 分]

(iii) 如果 u 的值是 58163，差数还是一样吗？请证明。

一样

不一样

5

13) 根据以下情境，回答问题。

开心游乐场在第一天吸引了 250000 名游客，第二天又吸引了一些游客。
开心游乐场这两天的游客总人数是 465350 名。

(i) 以 p 来表示未知数，写出以上情境的加法算式。

[1 分]

(ii) 计算 p 的值。

[2 分]

3

- 14) 下表显示美丽唱片公司发行了不同语言的专辑数量。a 为英语专辑发行的数量。

专辑	数量 (张)
华语专辑	435742
英语专辑	a

- (i) 假设找出 a 的算式是 $a - 294253 = 214347$ 。英语专辑的发行数量是多少？

[2 分]

- (ii) 根据 14 (i) 的答案，华语专辑和英语专辑发行后，商家将部分的华语专辑和英语专辑退还给美丽唱片公司，这些退还的专辑中有 154256 张专辑遭到损坏，994 张专辑的曲目不完整。计算出华语专辑和英语专辑的发行数量。

15) 礼堂有 28 行椅子，每行有数张。礼堂共有 7000 张椅子。

(i) 以 m 表示未知数，写出以上情况的乘法算式。

_____ [1 分]

(ii) 根据 4(i) 的算式，计算 m 的值 。

[2 分]

(iii) 礼堂的椅子增加了 840 张。计算每行共有几张椅子？

[2 分]