

姓名: \_\_\_\_\_ ( )

班级: 4 ( )

成绩: / 60 %

1. 图 1 显示五张数字卡。

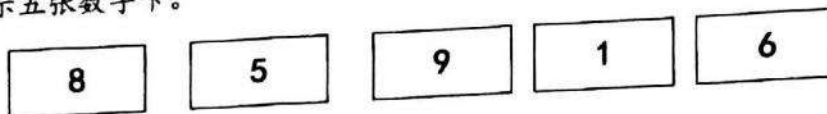


图 1

(i) 把图 1 的数字卡组成一组最大值的五位数。

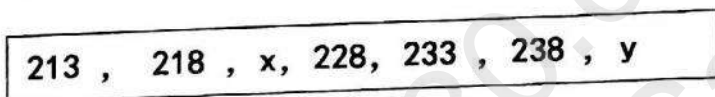
\_\_\_\_\_ [1 分]

(ii) 把 1 (i) 的答案写成文字。

\_\_\_\_\_ [1 分]

2

2. 图 2 显示一条数列。



(i) 选出正确的数列模式, 并在格子里画  $\checkmark$ 。

重复地乘 2	
重复地加 5	
重复地加 2	

[1 分]

(ii) 找出 x 和 y。

3

\_\_\_\_\_ [2 分]

3. 图 2 显示三张数目卡。

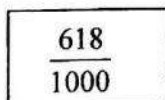


图 2

(i) 把图 2 的分数写成小数。

\_\_\_\_\_ [1 分]

(ii) 0.756 和 0.785, 哪个小数比 0.779 大?

\_\_\_\_\_ [1 分]

2

4. 图 3 显示一张数目卡

98760

图 3

(i) 根据上图的数目, 找出该数目与 12 的商。

(ii) 把答案 (i) 的商数除以 14。

[2 分]

4

[2 分]

5. 图 4 显示一个被分成多个大小相等的三角形。

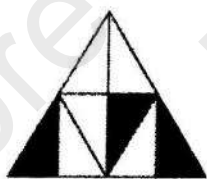


图 4

(i) 写出涂黑的部分占全图的几分之几。

\_\_\_\_\_ [1 分]

(ii) 找出 5 (i) 的答案与  $\frac{3}{4}$  的和数, 把答案写出带分数。

3

\_\_\_\_\_ [2 分]

6. 图 5 的圆形思维图显示拥有相同的积数的乘法算式。

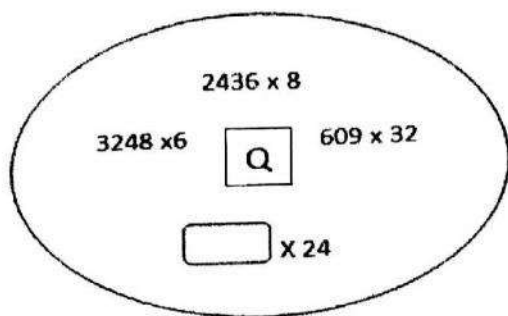


图 5

(i) 找出 Q 的值。

[2 分]

(ii) 在  里应填上什么数目?

[2 分]



7. 图 6 显示华强吃剩下的蛋糕。



图 6

(i) 把华强吃剩的蛋糕以分数写出答案。

[2 分]

(ii) 妹妹过后把剩余的蛋糕吃了一半。最后剩下的是几分之几个蛋糕?



[2 分]

8. 下表显示志文华小一年级报名的学生人数。

年份	学生人数 (位)
2017	220
2018	2017 年的 3 倍

根据上表:

(i) 找出 2018 年志文华小一年级报名的学生人数。

[2 分]

(ii) 志文华小要将 2018 年一年级报名的学生人数平均分配到 15 间课室, 计算每间课室的学生人数。

[2 分]



9. 容器 A 里的豆奶体积是  $1.5 \text{ l}$ , 容器 B 里的豆奶的体积是  $0.325 \text{ l}$ 。

根据以上说明:

(i) 找出容器 A 和容器 B 的总体积。

[2 分]

(ii) 如果容器 C 里豆奶的体积比容器 A 和容器 B 的总体积少  $0.52 \text{ l}$ 。找出容器 C 里豆奶的体积。



[2 分]

10. 下表显示几名学生在一场比赛中所得的分数。

学生	分数
明华	22386
秀玉	比明华多 782
伟伦	25321
盈盈	比伟伦少 675

(i) 计算秀玉与盈盈各别所得到的分数。

[2分]

(ii). 明华与盈盈的总分比秀玉多了多少分?



11. 图 6 显示四张数字卡。



图 6

(i) 用图 6 所示的数字卡组成最大值的三位小数和最小值的三位小数。

最大值: \_\_\_\_\_ 最小值: \_\_\_\_\_ [2分]

(ii) 找出最大值的小数和最小值的小数的差, 然后把差数加上 2.543



[3分]

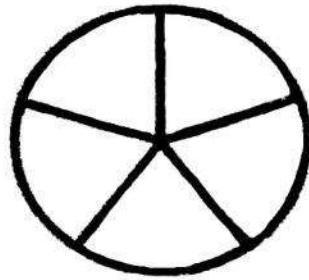


12. 姐姐做了一个蛋糕, 弟弟和妹妹各吃了  $\frac{1}{5}$  的蛋糕, 剩余的留给妈妈。

(i) 计算妈妈可得到几分之几的蛋糕。

[2分]

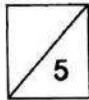
(ii) 依据 12 (i) 的答案, 把以下图涂黑。



[1分]

(iii) 计算以下的分数。

$$\frac{2}{3} - \frac{4}{9} + \frac{5}{6} =$$



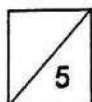
[2分]

13. 国大医院买了 3600 箱的健康手册, 每箱有 24 本。

(i) 医院负责人把所有的手册平均分给 25 所学校的学生。每所学校可得多少本手册?

[3分]

(ii) 每所学校每天派发 100 本手册给学生, 所有的手册将在多少天后派完?



[2分]

14. 4 罐饼干的总数量是 140 块。

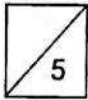
根据以上说明:

(i) 11 罐相同的饼干共有多少块?

[2 分]

(ii) 妈妈制作了 1250 块饼干, 她可以装成多少罐饼干?

(iii) 还剩下多少块饼干不能装满一罐?



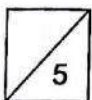
[1 分]

15. 制衣厂在第一天生产了 3500 件衣服, 第二天比第一天少生产 650 件, 第三天比第二天多生产 1000 件。

(i) 找出第三天生产衣服的数量。

[3 分]

(ii) 制衣厂三天内共生产了多少件衣服?



[2 分]

答案

1. (i) 98 651  
(ii) 九万八千六百五十一
2. (i) 重复地加 5  
(ii)  $x = 223, y = 243$
3. (i) 0.618  
(ii) 0.785
4. (i)  $98\ 760 \div 12 = 8\ 230$   
(ii)  $8\ 230 \div 14 = 587$  余 12
5. (i)  $\frac{3}{8}$   
(ii)  $\frac{3}{8} + \frac{3}{4} = 1\frac{1}{8}$
6. (i)  $Q = 19\ 488$   
(ii)  $19\ 488 \div 24 = 812$
7. (i)  $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$   
(ii)  $\frac{1}{4}$
8. (i)  $220 \times 3 = 660$   
(ii)  $660 \div 15 = 44$
9. (i)  $1.5\ l + 0.325\ l = 1.825\ l$   
(ii)  $1.825\ l - 0.52\ l = 1.305\ l$
10. (i) 秀玉: 23 168 盈盈: 24 646  
(ii)  $22\ 386 + 24\ 646 - 23\ 168 = 23\ 864$
11. (i) --  
(ii) --
12. (i) --  
(ii) --  
(iii)  $1\frac{1}{18}$
13. (i) --  
(ii) --
14. (i) --  
(ii) --
15. (i) --  
(ii) --