

姓名

分数 : _____/60

班级

家长签名 : _____

1 图1显示5张数目卡

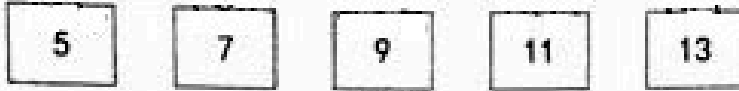


图1

(i) 以上哪一个数目不是质数?

[1分]

(ii) 计算以上所有质数的和。

[1分]

2 图2显示新加坡的当地时间。



下午

图2

写出钟面上的时刻。

(i) 12时计时法。

[1分]

(ii) 24时计时法。

[1分]

3 图3显示王先生每个月的薪水分配。

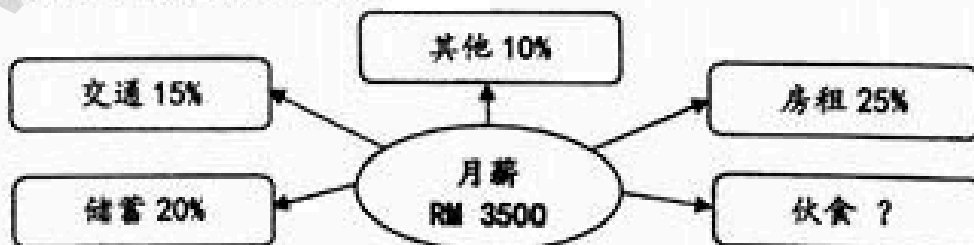


图3

(i) 王先生每个月的伙食费占薪水的多少百分比?

[1分]

(ii) 王先生每个月的伙食费是多少?

[2分]

4 表 4 显示卡通主题乐园三年里的游客人数。

年份	游客人数
2013	1180000
2014	$1\frac{3}{8}$ 百万
2015	2140000

表 4

卡通主题乐园在三年里的游客总人数是多少? 以整数写出答案。

[3分]

5 三条长裤的售价共 RM509.70。小贩售卖这三条长裤后共获得 RM192 的盈利。

(i) 计算一条长裤的售价。

[2分]

[2分]

一个操场的跑道长 1.54 km。小志本来打算绕着跑道跑 6 圈, 但最后却只跑了 5.3 圈。

(i) 小志共跑了多少 km 的路程?

[2分]

(ii) 以 km 为单位, 计算小志未能完成的路程。

[2分]

7 表 5 显示芊语的资产与负债。

现金	: RM 3000	信用卡欠款	: RM 1060
银行存款	: RM 42000	奖学金	: RM 19000
房子	: RM 198000	银行贷款	: RM 160000

表 5

(i) 计算芊语的负债。

[2分]

[2分]

8

采洁有 480 颗玻璃弹珠。她把 $\frac{7}{10}$ 的玻璃弹珠平均分给几个朋友，然后再把剩余的 $\frac{3}{8}$ 给了弟弟。

(i) 朋友们共可分得多少颗玻璃弹珠？

[2分]

9

A 建筑工程在 2012 年 5 月 6 日开始动工，在 2016 年 4 月 11 日完工。B 建筑工程在 2014 年 2 月 8 日开始动工，共耗时 1 年 4 个月 25 天。

(i) A 建筑工程共耗时多久？

[2分]

[2分]

所有在4个瓶子中，每瓶蒸米水的体积是3.55升。燕青也煮了9.8升的蒸米水。她们把所有
的蒸米水平均地装入几个容量为1.5升的瓶子里。

(i) 娟贞和燕青共煮了多少升的蒸米水?

[3分]

[2分]

11 庄老师把 $10\frac{4}{5}$ m 的彩带平分给四黄班的学生，每人可得 $\frac{4}{10}$ m 的彩带。四黄班的男生比女生少
3人。

(i) 计算四黄班的学生人数

[2分]

[3分]

12 梁女士把 RM12800 存入银行的定期户头，为期两年。她的储蓄计划是以复利计算，最新利率是 4%。

(i) 一年后 梁女士可获得多少利息?

[2分]

[3分]

13 表 6 显示吉隆坡与两个城市的时差。

城市	与吉隆坡的时差
伦敦	慢 8 小时
东京	快 1 小时

表 6

(i) 吉隆坡与东京的时差是多少小时?

[1分]

[2分]

[2分]

14 表 7 的不完整账单显示文广购买的物品。

数量	商品	单价 (RM)	总额 (RM)
3 包	奶粉	23.00	
5 瓶	果汁	4.60	
总和			
消费税 (6%)			
金额 (已包含消费税)			

表 7

(i) 账单的总和 (未包含消费税) 是多少?

[3分]

[2分]

15

坤永工厂每天可生产 8000 公斤的面粉。

(i) 工厂每天生产的面粉比坤永工厂多出 3 倍 这两家工厂每天共可生产多少公斤的面粉？

[2分]

[3分]

出题：陈丽卿师
审题：李雪嫻师

日期： 01-03-2017

崇文华小六年级数学试卷二 答案

1. (i) 9
(ii) 36
2. (i) 12:05p.m
(ii)1205 时
3. (i)30%
(ii)RM1050
4. 4695000
5. (i) RM169.90
(ii)RM105.90
6. (i)8.162km
(ii)1.078km
7. (i) RM180060
(ii)RM62940
8. (i) 336
(ii) 54
9. (i)3 年 11 月 6 天
(ii)2015 年 7 月 3 号
- 10.(i) 24 升
(ii) 16
- 11.(i) 27
(ii)男生 12 人，女生 15 人
- 12.(i) RM512
(ii)RM13844.48
- 13.(i)1 小时
(ii)23 小时 18 分钟
(iii) 下午 3 时 35 分
- 14.(i) RM92
(ii)RM55.20
- 15.(i) 32000 公斤
(ii) 200000 公斤