

SULIT

025/2

Nama : _____

Markah : _____

Kelas : _____

Tarikh : _____

MODUL KECEMERLANGAN MATEMATIK TAHUN 6

KERTAS 2

025/2

1 jam

Satu jam

JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. 这份试卷共有 15 题。
2. 回答所有的试题。
3. 答案须写在试题中空白的地方。
4. 写出计算中的步骤，这可帮你获取分数。
5. 如果你要更改答案，先把不要的答案擦干净，然后才写新的答案。
6. 禁止用计算机。
7. 试卷中的图表是不依据实际尺寸画成的，除非另作说明。
8. 每个试题的分数都显示在括号内。
9. 考试结束时，把这份试卷交给监考。

<i>Untuk Kegunaan Pemeriksa</i>		
Kod Pemeriksa:		
Soalan	Markah Penuh	Markah Diperoleh
1	2	
2	2	
3	3	
4	3	
5	3	
6	2	
7	5	
8	5	
9	4	
10	6	
11	5	
12	5	
13	5	
14	5	
15	5	
Jumlah	60	

Kertas peperiksaan ini mengandungi 12 halaman bercetak.

[Lihat halaman sebelah
SULIT]

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

1 (a) 173 年等于多少个世纪和年?

[1分]

1(a)

1

(b) 把 1 (a) 项的答案换算成年代和年。

[1分]

1(b)

1

Jumlah
1

2

2 图 2 显示一本诗集的价格。

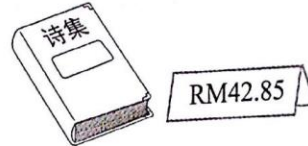


图 2

(a) 写出诗集价格的令吉近似值。

[1分]

2(a)

1

(b) 建文要购买这本诗集。他须以多少张 RM10, 多少张 RM1, 多少枚 50 sen, 多少枚 10 sen 及多少枚 5 sen 付账?

[1分]

2(b)

1

Jumlah
2

2

钱币	RM10	RM1	50 sen	10 sen	5 sen
数量					

3 达美制衣厂在 2015 年生产了 1 541 400 件衣服。

(a) 达美制衣厂在 2015 年平均每个月生产多少件衣服? [2 分]

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

3(a)

(b) 达美制衣厂在 2016 年生产了 3 082 800 件衣服。达美制衣厂 2015 年的衣服产量占 2016 年衣服产量的几分之几? [1 分]

3(b)

Jumlah
3

4 一名小贩卖出了 75 个鸡肉汉堡包，他卖出的鱼肉汉堡包数量是鸡肉汉堡包数量的 3 倍。

(a) 小贩共卖出多少个汉堡包? [2 分]

4(a)

(b) 小贩卖出的鱼肉汉堡包占他卖出的汉堡包总数量的多少百分比? [1 分]

4(b)

Jumlah
4

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

5



学忠与丽雯的身高相差多少 cm?

[3分]

Jumlah
5



6 (a) 图 6.1 显示一个三角形。

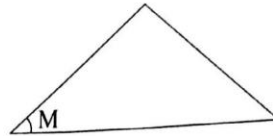


图 6.1

测量并写出 M 的角度。

[1分]

6(a)



(b) 图 6.2 显示一条横线。



图 6.2

画出这条横线的平行线。

[1分]

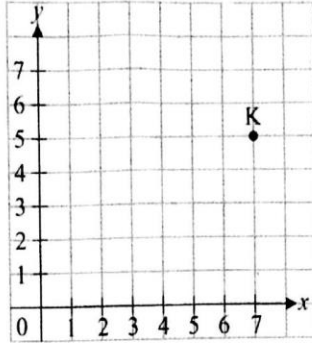
6(b)



Jumlah
6



7 (a) 笛卡尔平面显示 K 点的位置。



写出 K 点的坐标。

[1分]

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

7(a)



(b) 一瓶苹果汁的体积是 $\frac{3}{4}l$ ，一瓶凤梨汁的体积则是 $\frac{4}{5}l$ 。

(i) 以 l 为单位，计算一瓶苹果汁和一瓶凤梨汁的总体积。

[2分]

(ii) 一瓶西瓜汁比一瓶凤梨汁少 $\frac{1}{2}l$ 。以 l 为单位，计算一瓶西瓜汁与一瓶凤梨汁的总体积。

[2分]

7(b)



Jumlah
7



Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

8 图 8 显示两袋米的质量。

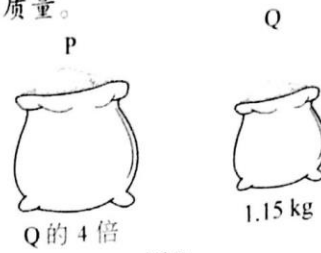


图 8

[2分]

(a) 以 kg 为单位, 计算 P 的质量。

8(a)

2

8(b)

3

Jumlah
8

5

(b) 如果要想两袋米的质量相等, 须从 P 取出多少 kg 的米倒入 Q? [3分]

9 (a) 一个篮子里有 5 个芒果。篮子里芒果数量与山竹数量的比是 1:3。篮子里有多少个山竹? [2分]

9(a)

2

9(b)

2

Jumlah
9

4

(b) 美仪雕刻一个雕塑用了 3 个星期 5 天。俊辉雕刻一个雕塑所用的时间比美仪多 1 个星期 6 天。俊辉用了多少个星期多少天来雕刻一个雕塑? [2分]

- 10 (a) 英杰驾车从德怀市前往太平村。他驾车行驶了3小时，平均每小时行驶65 km。以km为单位，计算从德怀市到太平村的距离。
[2分]

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

10(a)

2

- (b) 象形统计图显示四组学生的人数。黄组的学生人数没有显示出来。

红组	☺ ☺ ☺
黄组	
蓝组	☺ ☺ ☺ ☺ ☺
绿组	☺ ☺ ☺ ☺

☺ 代表 5 个学生

- (i) 平均每组有 20 个学生。这四组学生共有多少人？ [2分]

- (ii) 须用多少个 ☺ 来表示黄组的学生人数？ [2分]

10(b)

4

Jumlah
10

6

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

11 图 11 显示佳慧的储蓄。



图 11

(a) 佳慧共有多少钱?

[2分]

11(a)

	2
--	---

(b) 佳慧用储蓄购买下面其中三种物品后，剩下 3 张 RM1、1 枚 50 sen、1 枚 20 sen 及 1 枚 10 sen。

小说	围巾	运动鞋	羽毛球拍
			
RM45.80	RM24.90	RM154.20	RM47

佳慧购买了哪三种物品?

[3分]

11(b)

	3
--	---

Jumlah
11

	5
--	---

12 图 12 显示一组数据。

14, 35, 63, 8, 20, 39, 52, 27, 48

图 12

(a) 这组数据的中位数是什么?

[1分]

(b) 计算这组数据的平均数。

[2分]

(c) 加入一个新数据后, 新的平均数是 38。新的数据是什么?

[2分]

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

12(a)

12(b)

12(c)

Jumlah
12

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

13 R 果园收获了 1 400 个榴梿，R 果园园主把 85% 的榴梿卖给批发商。

(a) R 果园园主卖了多少个榴梿给批发商? [2 分]

13(a)



(b) S 果园所收获的榴梿比 R 果园多 15%。S 果园园主把 90% 的榴梿卖给批发商。S 果园园主卖了多少个榴梿给批发商?

[3 分]

13(b)



Jumlah
13



- 14 图 14 显示两个量筒里水的体积。F 量筒里水的体积没有显示出来。

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

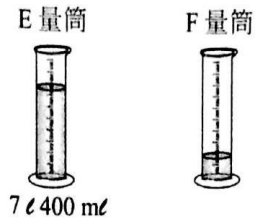


图 14

- (a) E 量筒里水的体积是 F 量筒里水的体积的 5 倍。以 l 为单位，计算 F 量筒里水的体积。 [2分]

14(a)

2

- (b) 伟明把两个量筒里的水平均地倒入 8 个杯子。以 l 为单位，计算每个杯子里水的体积。 [3分]

14(b)

3

Jumlah
14

5

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

15 图 15 显示两袋面粉的质量。

G 面粉



$1\frac{1}{4}$ 公斤

H 面粉



G 面粉的 $1\frac{1}{2}$ 倍

图 15

(a) 以公斤为单位，计算 H 面粉的质量。

[2分]

15(a)

	2
--	---

(b) 美华用两袋面粉制作了一些蛋糕，其中一个蛋糕用了 $\frac{7}{8}$ 公斤面粉，其余每个蛋糕都用了 $\frac{3}{8}$ 公斤面粉。美华制作了多少个蛋糕？

[3分]

15(b)

	3
--	---

Jumlah
15

	5
--	---

本卷完