

J5

SULIT

Matematik

Kertas 2

1 jam

姓名:

班级:

身份证号码/出生证书号码

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

考生编号

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

GERAK GEMPUR AKHIR TAHUN 2017 TAHUN 5

MATEMATIK 025/2

KERTAS 2

Satu jam

JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. 把身份证号码或出生证书号码和考生编号写在指定的格子里。
2. 这份试卷共有 15 题。
3. 回答所有的试题。
4. 答案须写在试题中空白的地方。
5. 写出计算中的步骤, 这可帮你获取分数。
6. 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。
7. 禁止用计算机。
8. 试卷中的图表是不依据实际尺寸画成的, 除非另作说明。
9. 每个试题的分数都显示在括号内。
10. 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	4	
7	4	
8	4	
9	5	
10	5	
11	5	
12	5	
13	5	
14	5	
15	5	
Jumlah	60	

Kertas peperiksaan ini mengandungi 12 halaman bercetak.

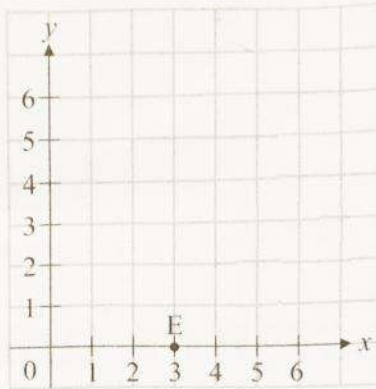
{Lihat halaman sebelah

SULIT

SULIT

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

1 笛卡尔平面显示E点的坐标。



(a) 写出E点的坐标。

[1分]

1(a)

	1
--	---

1(b)

	1
--	---

Jumlah

1

	2
--	---

(b) F点的坐标是(6, 4), 在笛卡尔平面标示F点。

[1分]

2 图2显示一条数列

14 258, 28 516, 57 032, G, 228 128

图2

(a) G的值是多少?

[1分]

2(a)

	1
--	---

2(b)

	1
--	---

Jumlah

2

	2
--	---

(b) 写出这条数列的模式。

[1分]

3 图 3 显示一个综合图形。

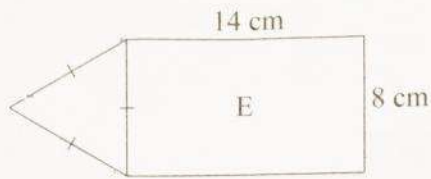


图 3

(a) 写出 E 平面的名称。

[1分]

(b) 以 cm 为单位, 计算综合图形的周长。

[2分]

4 美芳串一条项链用了 28 颗珠子。她串了一些项链, 每条项链所用的珠子数量相等, 共用了 980 颗珠子。

(a) 以 H 为未知数, 写出符合上述情况的乘法算式。

[1分]

(b) 计算 H 的值。

[2分]

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

3(a)



3(b)



Jumlah
3



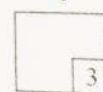
4(a)



4(b)



Jumlah
4



SULIT

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

5 图 5 显示一条不完整的数目线。



图 5

(a) 写出 J 的值。

[1 分]

5(a)

5(b)

Jumlah
5

(b) 计算 5 (a) 项答案与 13 的积。

[2 分]

6 表 6 显示一项工程每个阶段所用的时间。

阶段	第一阶段	第二阶段	第三阶段
时间	1 个年代 2 年	比第一阶段多 9 年	1 个年代 5 年

表 6

(a) 以年代和年为单位, 计算这项工程的第二阶段所用的时间。

[2 分]

6(a)

6(b)

Jumlah
6

025/2

(b) 这项工程共用了多少个年代和年?

[2 分]

SULIT

7. 莫哈默有 30 枚邮票, 健仁的邮票数量是莫哈默的 150%。

(a) 健仁有多少枚邮票?

[2分]

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

7(a)

2

(b) 健仁所拥有的邮票中, 有 40% 是外国邮票。健仁有多少枚外国邮票?

[2分]

7(b)

2

Jumlah

7

4

8 可耀的身高是 1.35 m, 敬辉比可耀高 27 cm。

(a) 以 m 为单位, 计算敬辉的身高。

[2分]

8(a)

2

(b) 惠琪的身高比可耀与敬辉的身高总和少 1.63 m。以 m 为单位, 计算惠琪的身高。

[2分]

8(b)

2

Jumlah

8

4

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

9 图9显示一包糖和一包面粉的质量。



图 9

质量。

[2分]

9(a)



(b) 下面显示林太太和陈太太的对话。

[3分]

我买了 6 包糖
和 3 包面粉。

你所购买的糖与
面粉的质量相等。



林太太



陈太太

陈太太的说法是否正确? 请证明之。

9(b)



Jumlah
9



025/2

10 图 10 显示一箱罐头的数量。

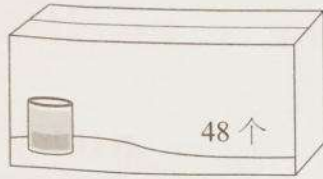


图 10

(a) 霸级市场的仓库里有 385 箱罐头。霸级市场的仓库里有多少个罐头? [2分]

(b) 霸级市场的员工将 $58\frac{1}{4}$ 箱罐头摆上架子后, 仓库里还剩多少个罐头? [3分]

10(a)



10(b)



Jumlah
10



[Lihat halaman sebelah
SULIT

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

11 表 11 显示五组学生的人数。紫组的学生人数没有显示出来。

组别	红组	黄组	蓝组	青组	紫组
学生人数(个)	26	37	45	39	

表 11

(a) 平均每组有 38 个学生。计算紫组的学生人数。 [3 分]

11(a)

	3
--	---

(b) 人数最多与人数最少的组别相差多少个学生? [2 分]

11(b)

	2
--	---

Jumlah
11

	5
--	---

12 图 12 显示三种物品的价格。



图 12

(a) 计算钱包折扣后的价格。

[2 分]

12(a)

(b) 哪种物品的价格最便宜? 在 里画 \checkmark 。

[1 分]

背包 小说 钱包

12(b)

(c) 古玛购买了上述三种物品, 他共付了多少钱?

[2 分]

12(c)

Jumlah
12

[Lihat halaman sebelah
SULIT

SULIT

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

13 图 13 由两个正方形, P 与 Q 组成。

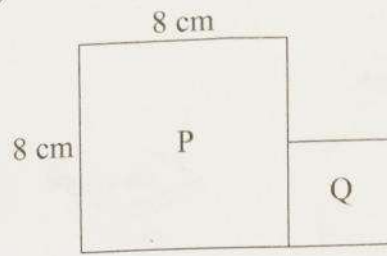


图 13

(a) P 正方形的面积是 Q 正方形的 4 倍。以 cm^2 为单位, 计算 Q 正方形的面积。 [3分]

13(a)

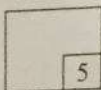


(b) Q 正方形的面积占 P 正方形的面积的百分之几? [2分]

13(b)



Jumlah
13



14 表 14 显示三个学生制作彩球所用的彩带长度。

学生	彩带长度
佳宜	$3\frac{3}{4}$ m
洁恩	3.05 m
宝欣	比佳宜多 1.12 m

表 14

(a) 以 m 为单位, 计算宝欣制作彩球所用的彩带长度。 [2分]

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

(b) 平均每个学生用了多少 m 彩带? [3分]

14(a)

	2
--	---

14(b)

	3
--	---

Jumlah
14

	5
--	---

[Lihat halaman sebelah
SULIT

SULIT

Unnik
Kegunaan
Pemeriksa

15 图 15 显示两个瓶子的容量。

小瓶子

大瓶子



350 ml



1.5 l

图 15

(a) 小瓶子与大瓶子的容量相差多少 l?

[2分]

15(a)



(b) 小曼用小瓶子装满水后倒入大瓶子里。她倒了4次水后, 有没有把大瓶子装满? 多了或少了多少 l 水?

[3分]

15(b)



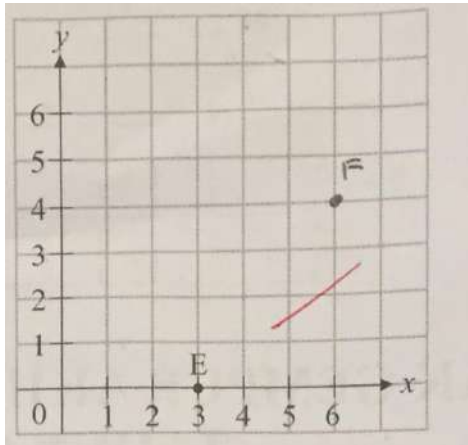
Jumlah
15



本卷完

答案

1) a) (3,0)



b)

2) a) 114 064

b) 重复乘二

3) a) 长方形

b) $8\text{cm} + 8\text{cm} + 14\text{cm} + 8\text{cm} + 14\text{cm} = 52\text{cm}$

4) a) $28 \times H = 980$

b) $980 \div 28 = H$, $H = 35$

5) a) $1.82 - 1.735 = 0.085$

$1.82 + 0.085 = 1.99$

$J = 1.99$

b) $1.99 \times 13 = 25.87$

6) a) 2 个年代 1 年

b) 1 个年代 2 年 + 2 个年代 1 年 = 4 个年代 8 年

7) a) $150\% \times 30 = 45$

b) $45 \times 40\% = 18$

8) a) $1.35\text{m} + 0.27\text{m} = 1.62\text{m}$

b) $1.35\text{m} + 1.62\text{m} - 1.63\text{m} = 1.34\text{m}$

9) a) $1.25\text{kg} \times 2 = 2.5\text{kg}$

b) $1.25\text{kg} \times 6 = 7.5\text{kg}$

$2.50\text{kg} \times 3 = 7.5\text{kg}$

正确

10) a) $385 \times 48 = 18480$

b) $58\frac{1}{4} \times 48 = 2796$

$$18480 - 2796 = 15684$$

11) a) $(38 \times 5) - (26 + 37 + 45 + 39) = 43$

b) $45 - 26 = 19$

12) a) $RM48 \times 10\% = RM4.80$

$$RM48 - RM4.80 = RM43.20$$

b) 钱包

c) $RM56 + RM45.90 + RM43.20 = RM145.10$

13) a) $8\text{cm} \times 8\text{cm} = 64\text{cm}^2$

$$64\text{cm}^2 \div 4 = 16\text{cm}^2$$

b) $(16\text{cm}^2 \div 64\text{cm}^2) \times 100 = 25$ 百分之二十五

14) a) $\frac{3}{4} \times 1\text{m} = 0.75\text{m}$ $3\frac{3}{4} = 3.75\text{m}$

$$3.75\text{m} + 1.12\text{m} = 4.87\text{m}$$

b) $(3.75\text{m} + 3.05\text{m} + 4.87\text{m}) \div 3 = 3.89\text{m}$

15) a) $350\text{ml} \div 1000 = 0.35\ell$

$$1.5\ell - 0.35\ell = 1.15\ell$$

b) $0.355\ell \times 4 = 1.4\ell$

没有装满, 少了 0.1ℓ 的水

《写作练习班》由华小老师设计，讲解，再替你批改作文的写作课程！



点击这里购买完整版：<https://30.com.my/writing>

或者免费注册体验版 <https://30.com.my/writing-trial>

超值配套！最优惠的价格购买《小作家课程》和《写作练习班》：<https://30.com.my/package>



只需一次付费，即可使用长达三年！而且内容会持续更新，不另加收费！