

SULIT

025/1

Nama : _____

Markah : _____

Kelas : _____

Tarikh : _____

MODUL KECEMERLANGAN MATEMATIK TAHUN 6

KERTAS 1
1 jam

025/1
Satu jam

JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

1. 这份试卷共有 40 题。
2. 回答所有的试题。
3. 每个试题有 A、B、C 和 D 四个选择的项目，只可选一个答案。在答案纸上，把所选的答案涂黑。
4. 如果你要更改答案，先把不要的答案擦干净，然后才涂黑新的答案。
5. 试卷中的图表是不依据实际尺寸画成的，除非另作说明。
6. 禁止用计算机。
7. 你可在这份试卷空白的地方做算草。
8. 考试结束时，把答案纸交给监考。

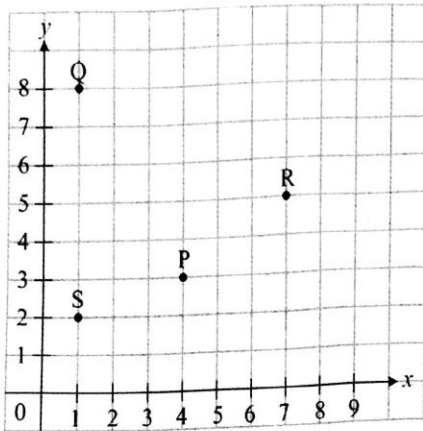
Kertas peperiksaan ini mengandungi 8 halaman bercetak.

[Lihat halaman sebelah
SULIT

1 $1\frac{1}{5}$ 百万 - 946 150 =

- A 203 850
B 253 850
C 254 150
D 254 850

2 笛卡尔平面显示四个点的位置。



哪个点的坐标是 (4, 3)?

- A P
B Q
C R
D S

3 将 $4\frac{3}{5}$ 化为百分比。

- A 430%
B 435%
C 453%
D 460%

4 哪项是 615 895 的十万位近似值?

- A 600 000
B 610 000
C 620 000
D 700 000

5 哪一组数目都是质数?

- A 1, 5, 9, 11
B 21, 34, 45, 93
C 29, 37, 67, 89
D 65, 86, 92, 98

6 图 1 显示一条不完整的数目线。

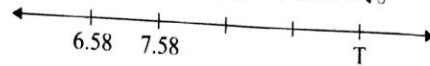


图 1

$T \times 10 =$

- A 1.058
B 10.58
C 105.8
D 1 058

7 $5.375 \ell + 1 \ell 455 \text{ ml} = \underline{\hspace{2cm}} \ell$

- A 6.083
B 6.308
C 6.380
D 6.830

8 9×8 个世纪 45 年 =

- A 75 个世纪 5 年
B 75 个世纪 50 年
C 76 个世纪 5 年
D 76 个世纪 50 年

9 $14.8 \text{ kg} + 13 \text{ kg } 450 \text{ g} - 9 \text{ } 025 \text{ g}$

$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

- A 18.600
B 18.820
C 18.825
D 19.225

10 $8\frac{2}{5} + \frac{1}{3} =$

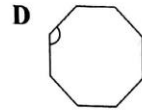
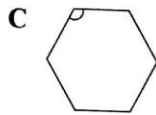
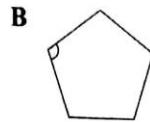
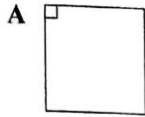
A $1\frac{17}{25}$

B $2\frac{4}{5}$

C $25\frac{1}{5}$

D 42

11 哪个角是 120° ?



12 $\text{RM}45.95 - 450 \text{ sen} + \text{RM}275.80 =$

A $\text{RM}276.75$

B $\text{RM}316.89$

C $\text{RM}317.25$

D $\text{RM}321.30$

13 3个星期6天 $\times 5 =$

A 19个星期2天

B 18个星期

C 17个星期6天

D 16个星期6天

14 $9 \text{ km } 40 \text{ m} - 3 \text{ 616 m} = \text{_____ km}$

A 5.388

B 5.424

C 5.784

D 5.874

15 $60.95 + 9.454 =$

A 69.549

B 70.404

C 154.149

D 155.49

16 $561 \text{ 430} \div 15 =$

A 34 422 余 10

B 34 428 余 10

C 37 422 余 10

D 37 428 余 10

17 图2显示两个容器里水的体积。

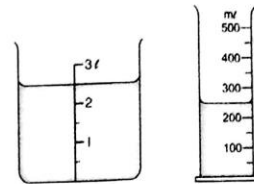


图2

以 ml 为单位, 计算两个容器里水的总体积。

A 2 075

B 2 255

C 2 525

D 2 750

18 $4\frac{3}{5} + 2\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2} =$

A $1\frac{7}{20}$

B $3\frac{17}{20}$

C $5\frac{7}{20}$

D $8\frac{7}{20}$

19 $\text{[]} \times 50 = 2.002 \times 100$

哪项应填入 [] 里?

A 4.004

B 4.04

C 4.4

D 44

20 $28.905 \text{ kg} - 9\frac{3}{4} \text{ kg} = \text{_____ kg}$

A 19.115

B 19.155

C 19.515

D 19.550

21 下面是雨薇说的话。

我有一篮红毛丹和一篮山竹。红毛丹的质量是 1.8 kg, 山竹的质量是 7.2 kg。



哪项是红毛丹质量与山竹质量的比?

- A 1:2
- B 1:3
- C 1:4
- D 1:5

22 表 1 显示三个学生的年龄。

学生	年龄
诗梅	12 岁 8 个月
月娥	比诗梅小 2 岁 5 个月
娇珍	比月娥大 3 岁 6 个月

表 1

娇珍的年龄是多少岁和多少个月?

- A 6 岁 9 个月
- B 11 岁 7 个月
- C 13 岁 9 个月
- D 18 岁 7 个月

23 图 3 显示一块蛋糕的质量。

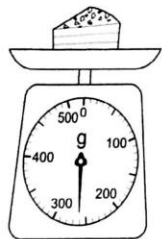


图 3

蛋糕盒的质量为 50 g。一盒蛋糕有 4 块, 以 g 为单位, 计算一盒蛋糕的总质量。

- A 310
- B 1 040
- C 1 090
- D 1 240

24 图 4 显示两种品牌平板电脑的价格。

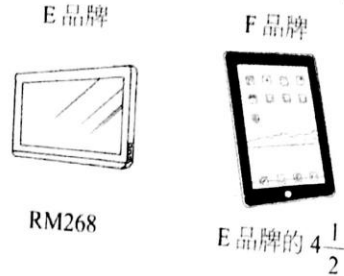


图 4

计算 F 品牌平板电脑的价格。

- A RM1 197
- B RM1 206
- C RM1 287
- D RM1 296

25 表 2 显示三个容器内椰子汁的体积。R 容器里椰子汁的体积没有显示出来。

容器	椰子汁的体积
P	1 ℓ 250 ml
Q	P 容器的 $\frac{1}{2}$
R	

表 2

每个容器内椰子汁的平均体积为 $1\frac{3}{8}$ ℓ。以 ℓ 为单位, 计算 R 容器内椰子汁的体积。

- A 0.375
- B 1.375
- C 2.250
- D 4.125

- 26 图 5 由一个长方形与两个三角形组成。

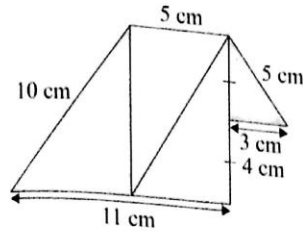


图 5

以 cm^2 为单位, 计算涂黑部分的面积。

- A 44 B 50
C 70 D 94

- 27 图 6 由一些大小相同的正方形组成。

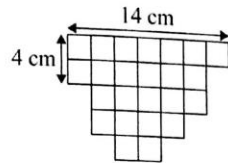


图 6

以 cm 为单位, 计算全图的周长。

- A 18 B 36
C 48 D 54

- 28 表 3 显示一家工厂所生产的三种月饼的数量。潮州月饼的数量没有显示出来。

月饼种类	数量(个)
广东月饼	18 500
上海月饼	24 500
潮州月饼	

表 3

这家工厂生产了 50 000 个月饼。这家工厂生产了多少个潮州月饼?

- A 7 000 B 25 500
C 31 500 D 43 000

- 29 图 7 是由两个大小相同的长方体所组成的立体图形。

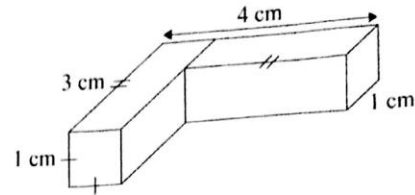


图 7

以 cm^3 为单位, 计算立体图形的体积。

- A 6
B 7
C 18
D 25

- 30 一项常识比赛的试卷中有 80 道题, 总分为 100 分, 每道题的分数相同。敏儿答对了 60 道题, 恺欣则得了 60 分。敏儿与恺欣答对的题目相差多少题?

- A 6
B 12
C 24
D 40

- 31 阿里在三月份派送了 26 040 份报纸, 他平均每天派送多少份报纸?

- A 840
B 868
C 897
D 930

32 表4显示储藏室里四种球类的数量百分比。

球类	百分比
羽毛球	30%
乒乓球	20%
足球	40%
排球	10%

表4

四种球类的总数为200。哪项所显示的四种类球数量是正确的？

A

球类	数量(个)
羽毛球	60
乒乓球	40
足球	80
排球	20

B

球类	数量(个)
羽毛球	60
乒乓球	80
足球	40
排球	20

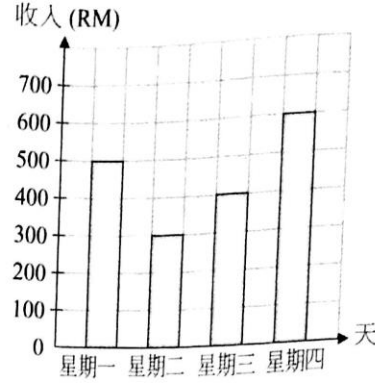
C

球类	数量(个)
羽毛球	20
乒乓球	80
足球	40
排球	60

D

球类	数量(个)
羽毛球	20
乒乓球	40
足球	80
排球	60

33 条形统计图显示游乐场在四天内出售矿泉水的收入。



每瓶矿泉水的价格是RM4。游乐场在这四天内售出多少瓶矿泉水？

- A 400
- B 450
- C 1 800
- D 7 200

34 图8显示秀英缝制三条围巾所用的棉线。

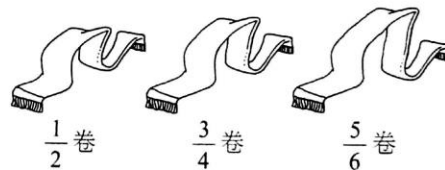


图8

秀英缝制三条围巾共用了多少卷棉线？

- A $\frac{3}{4}$
- B $1\frac{2}{4}$
- C $1\frac{7}{12}$
- D $2\frac{1}{12}$

35 表 5 显示一家摩托制造厂在三年内的摩托产量。

年份	摩托产量 (辆)
2014	137 259
2015	160 483
2016	129 440

表 5

这家摩托制造厂在三年内共生产了多少辆摩托?

- A 373 182
- B 427 182
- C 463 182
- D 490 182

36 图 9 显示一幅路线图。

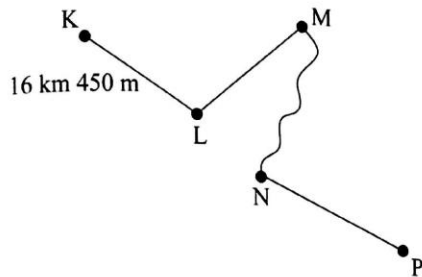


图 9

KL 的距离比 LM 长 5.97 km。LM 与 NP 的距离相同。KP 的总距离是 62.35 km。以 km 为单位, 计算 MN 的距离。

- A 1.06
- B 24.94
- C 33.96
- D 35.42

37 图 10 显示两种电器的价格。

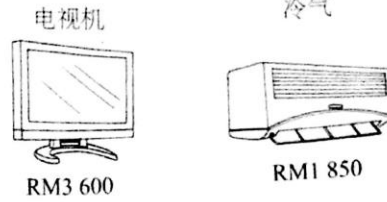


图 10

电视机与冷气的价格相差多少?

- A RM2 220
- B RM2 020
- C RM1 950
- D RM1 750

38 图 11 显示每升汽油的价格。

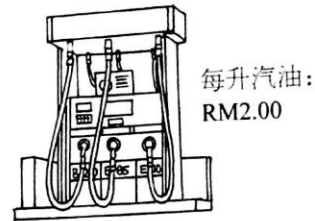


图 11

陈先生为汽车添加了 $40\frac{3}{4}$ 升汽油。

他须付多少钱?

- A RM9.50
- B RM40.75
- C RM81.50
- D RM91.00

- 39 表 6 显示一间图书馆里各类书籍的数量百分比。

书籍种类	百分比
国语	18%
英文	12%
华文	60%
其他	10%

表 6

图书馆里有 7 600 本书。国语书籍有多少本？

- A 820
B 912
C 1 368
D 3 040

- 40 图 12 的不完整账单显示李太太购买的物品。

数量	物品	单价	银额
3	麦片	RM 16.80	
4	可可粉	RM 80.90	
2	奶粉	RM115.20	
总计			

图 12

李太太须付多少钱？

- A RM212.90
B RM489.20
C RM604.40
D RM673.00