

# MODUL KEMENJADIAN 2019

KERTAS 1

1 jam

MATEMATIK

TAHUN 6

025/1

Satu jam

1  $980\,414 - 25\,032 - 1\,428 =$

- A. 881 954
- B. 953 684
- C. 953 954
- D. 954 134

2 图 1 显示一条数列。

25 000, 27 500, 30 000, 32 500, 35 000

图 1

哪项显示这条数列的模式?

- A. 重复地除 2
- B. 重复地乘 4
- C. 重复地减 2 500
- D. 重复地加 2 500

3 哪项是 1 382 745 的万位近似值?

- A. 1 380 000
- B. 1 390 000
- C. 1 400 000
- D. 1 500 000

4  $108\,772 + 69\,534 - 3\,408 =$

- A. 181 714
- B. 174 898
- C. 42 646
- D. 35 830

5  $8.027 + 11.265 + 4.82 =$

- A. 24.355
- B. 24.112
- C. 14.472
- D. 8.058

6 哪个长度比 4.75 m 长?

- A.  $\frac{1}{2}$  km
- B.  $4\frac{3}{5}$  m
- C. 470 cm
- D. 4 650 mm

7  $124\text{ 年 }8\text{ 个月 } \div 8 =$

- A. 15 年 7 个月
- B. 15 年 6 个月
- C. 15 年 4 个月
- D. 15 年 1 个月

8 图 2 显示一个键盘的质量。

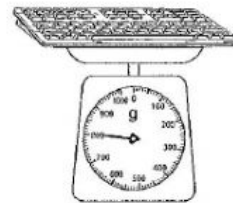


图 2

哪项显示这个键盘的质量?

- A.  $\frac{3}{4}$  kg
- B.  $\frac{3}{5}$  kg
- C.  $\frac{4}{5}$  kg
- D.  $\frac{7}{10}$  kg

9  $8\ell 47\text{ ml} - 2.59\ell + 703\text{ ml} =$

- A.  $12.91\ell$
- B.  $12.487\ell$
- C.  $6.583\ell$
- D.  $6.16\ell$

10  $5\frac{1}{6} - \frac{1}{2} - 2\frac{2}{3} =$

- A.  $5\frac{2}{3}$
- B.  $5\frac{1}{3}$
- C.  $2\frac{1}{3}$
- D. 2

11 哪项是正确的?

- A.  $62\% \times 2\,100 = 1\,203$
- B.  $54\% \times 1\,800 = 927$
- C.  $47\% \times 1\,500 = 750$
- D.  $38\% \times 1\,200 = 456$

12 表1显示一家工厂在三个月内的皮鞋产量。

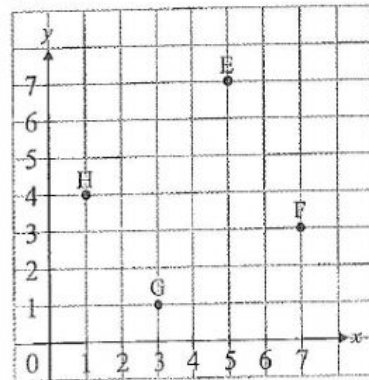
| 月份  | 皮鞋产量 (双) |
|-----|----------|
| 五月份 | 106 856  |
| 六月份 | 113 904  |
| 七月份 | 121 112  |

表1

该工厂在这三个月内共生产了多少双皮鞋?

- A. 332 872
- B. 341 872
- C. 341 881
- D. 341 908

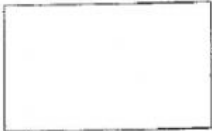
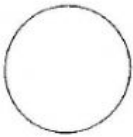
13 笛卡尔平面显示四个点的位置。



哪个点在第1列第4行?

- A. E
- B. F
- C. G
- D. H

14 下列哪个是正方形?

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

15 下面显示一项说明。

下个月是七月份，  
上个月是五月份。

上述说明的可能性是什么？

- A. 肯定
- B. 不可能
- C. 可能性小
- D. 可能性大

16 图 3 显示一组数据。

15.2, 17.33, 12.17, 13.69, 16.24, 14.58

图 3

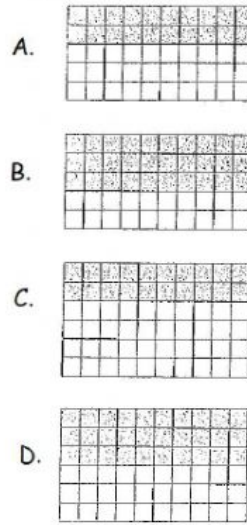
计算这组数据的中位数。

- A. 5.16
- B. 14.86
- C. 14.89
- D. 15.72

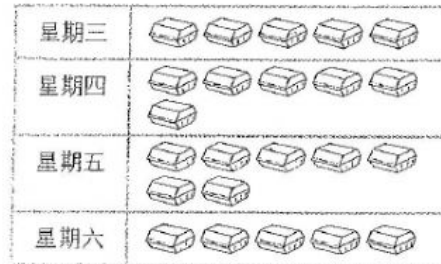
17 哪项的值最大？

- A.  $RM14\ 332 + RM6\ 894 + RM68\ 672$
- B.  $RM114\ 857 - RM24\ 619 - RM339$
- C.  $4 \times RM22\ 471.75$
- D.  $RM988\ 878 \div 11$

18 哪项图形中，涂黑部分与没有涂黑部分的数量的比为 2:3？



19 象形统计图显示一名小贩在四天内的炒米粉销量。



代表 24 盒炒米粉

小贩在哪一天的炒米粉销量最多？

- A. 星期三
- B. 星期四
- C. 星期五
- D. 星期六

20  $4.76 \text{ kg} \times \frac{3}{7} =$

- A. 1 360 g
- B. 2 040 g
- C. 2 720 g
- D. 3 400 g

21  $680\,540 \div 1\,000 =$

- A. 680 余 54
- B. 680 余 540
- C. 6805 余 4
- D. 6805 余 40

22 莫哈默卖出了 270 个椰子，占他原有的椰子数量的 60%。莫哈默原有多少个椰子？

- A. 337
- B. 450
- C. 675
- D. 1 350

23 一名工人将 945 个山竹平均装入 7 个篮子，3 个篮子里有多少个山竹？

- A. 315
- B. 405
- C. 675
- D. 2 205

24 表 2 显示四家银行所提供的储蓄计划及年利率。

| 银行 | 储蓄计划 | 年利率 |
|----|------|-----|
| 风龙 | 复利   | 4%  |
| 众仁 | 复利   | 3%  |
| 惠丰 | 单利   | 4%  |
| 瑞荣 | 单利   | 3%  |

表 2

建邺要将 RM20 000 存入银行。他应该选择哪家银行，才能获得最多的利息？

- A. 风龙
- B. 众仁
- C. 惠丰
- D. 瑞荣

25 图 4 显示 5 包糖果的总质量。

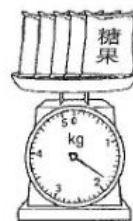


图 4

每包糖果有 30 颗。以 g 为单位，计算一颗糖果的质量。

- A. 7.2
- B. 12
- C. 60
- D. 360

26 资源回收中心回收了 450 个瓶子，其中 30% 是玻璃瓶。计算资源回收中心所回收的玻璃瓶数量。

- A. 90
- B. 135
- C. 180
- D. 225

- 27 李维投身摄影界已有4个年代6年。他平均每2年都会举办一场摄影展览。他共举办过多少场摄影展览?

A. 5  
B. 22  
C. 23  
D. 46

- 28 小贩在周末卖出了12升120毫升的糖水，而他在星期一至星期五所卖出的糖水体积是周末的2倍。该小贩在星期一至星期五平均每天卖出多少升多少毫升的糖水?

A. 3升463毫升  
B. 4升804毫升  
C. 4升848毫升  
D. 6升60毫升

- 29 图5由一个三角形与一个正方形组成。

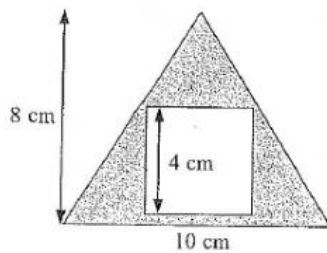


图5

以  $\text{cm}^2$  为单位，计算涂黑部分的面积。

A. 16  
B. 24  
C. 40  
D. 64

- 30 厨师原有  $5\frac{7}{8}$  包糖，他用了  $2\frac{3}{4}$  包糖后，又购买了  $3\frac{1}{2}$  包糖。该厨师现有多少包糖?

A.  $5\frac{1}{8}$   
B.  $6\frac{1}{4}$   
C.  $6\frac{5}{8}$   
D. 7

- 31 运琪正在进行一项机械人编程工作，他预计这项工作将在8个星期5天内完成。运琪目前已经用了6个星期6天来进行编程工作。如果要按期完成工作，运琪还剩多少个星期多少天?

A. 1个星期1天  
B. 1个星期6天  
C. 2个星期1天  
D. 2个星期6天

- 32 图6显示两种乐器的原价与折扣率。

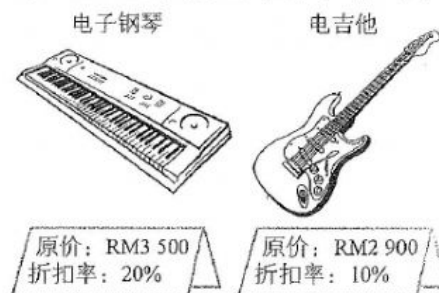


图6

一家音乐室要购买这两种乐器，该音乐室须付多少钱?

A. RM2 610  
B. RM2 800  
C. RM5 410  
D. RM5 470

- 33 图 7 由一个正方体与一个长方体组成。

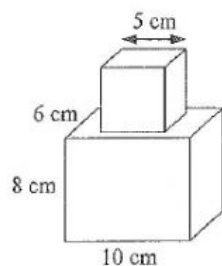
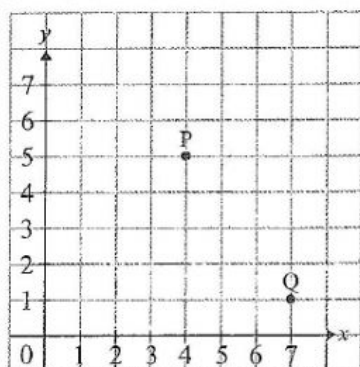


图 7

以  $\text{cm}^3$  为单位，计算全图的总体积。

- A. 125
- B. 355
- C. 480
- D. 605

- 34 笛卡尔平面显示两个点的位置。



莉莉在笛卡尔平面上标示了 R 点，当她用直线把三个点连起来时形成一个等腰三角形。哪项显示莉莉所标示的 R 点的坐标？

- A. (1, 1)
- B. (4, 1)
- C. (7, 5)
- D. (7, 7)

- 35 图 8 的不完整账单显示婉秋所购买的物品。

| 数量 | 物品  | 单价      | 总额 |
|----|-----|---------|----|
| 2  | 护肤乳 | RM23.90 |    |
| 3  | 面膜  | RM14.50 |    |
| 2  | 洁面乳 | RM18.60 |    |
| 总和 |     |         |    |

图 8

婉秋付了一张 RM100 与一张 RM50 给收银员，并使用了 2 张各别价值 RM5 的回扣券。收银员应找回多少钱给婉秋？

- A. 1 张 RM20、1 张 RM10、1 张 RM1 与 1 枚 50 sen。
- B. 1 张 RM20、1 张 RM5、1 张 RM1 与 1 枚 50 sen。
- C. 1 张 RM20、1 张 RM1 与 1 枚 50 sen。
- D. 1 张 RM100 与 3 张 RM1。

- 36 张先生购买了 3 瓶辣椒酱，每瓶辣椒酱的体积为 340 mL。之后，他用了一些辣椒酱，体积为 160 mL。张先生剩下多少 L 的辣椒酱？

- A. 0.18
- B. 0.26
- C. 0.86
- D. 0.96

- 37 一家工厂原有 48 500 盒自动笔芯。之后，工厂又生产了 2 750 包自动笔芯，每包有 3 盒自动笔芯。工厂现在有多少盒自动笔芯？

- A. 40 250
- B. 56 750
- C. 142 750
- D. 148 250

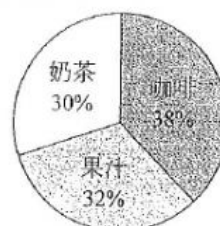
- 38 一名小贩原有 300 个番石榴。之后，他卖出了 210 个番石榴。小贩卖出的番石榴占他原有的番石榴数量的多少百分比？

A. 30%  
B. 40%  
C. 70%  
D. 80%

- 39 一个长方形的周长为 24 cm，该长方形的长比宽多 2 cm。以  $\text{cm}^2$  为单位，计算该长方形的面积。

A. 12  
B. 14  
C. 35  
D. 49

- 40 饼分图显示一家饮料店在一天内三种饮料的销量百分比。



该饮料店在这一天内共卖出 2 000 杯饮料。计算咖啡与奶茶的销量的差。

A. 40  
B. 80  
C. 120  
D. 160