

N1

SULIT

Matematik

Kertas 1

1 jam

PERCUBAAN UPSR NEGERI SEMBILAN TAHUN 2019

MATEMATIK 025/1

KERTAS 1

Satu jam

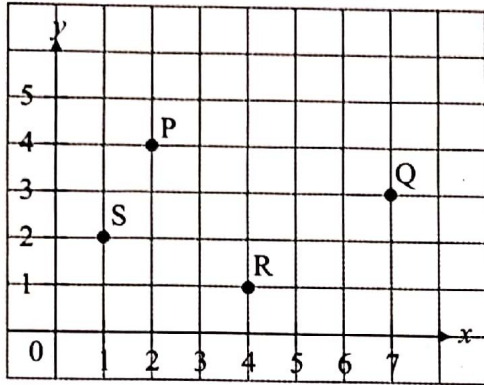
JANGAN BUKA KERTAS PEPERIKSAAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

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 笛卡尔平面显示四个点的位置。



哪项所显示点的坐标是不正确的?

	点	坐标
A	P	(2, 4)
B	Q	(7, 3)
C	R	(4, 1)
D	S	(2, 1)

2 表 1 显示一个盒子里，蓝色回形针与红色回形针的数量。

回形针	数量(枚)
蓝色	32
红色	32

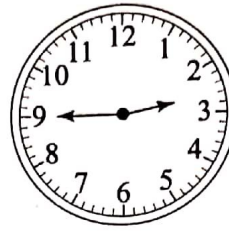
表 1

慧霞从盒子里抽出一枚蓝色回形针的可能性是什么?

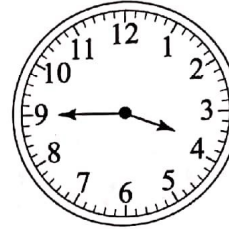
- A 与抽到红色回形针的可能性相同
- B 可能性大
- C 可能性小
- D 肯定

3 哪个钟面所显示的时间是 1545 时?

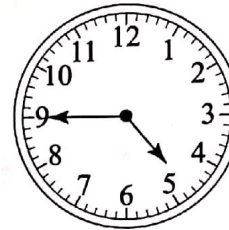
A



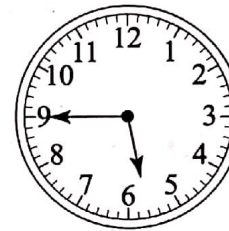
B



C



D



4 哪个数目的十万位近似值是 1 400 000?

- A 1 300 278
- B 1 340 505
- C 1 395 672
- D 1 452 908

5 图 1 由相同大小的正方形组成。

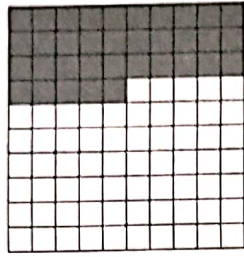


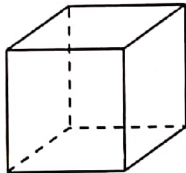
图 1

哪项显示涂黑部分占全图的百分比?

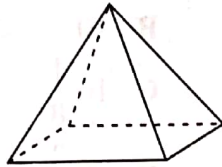
- A 35%
- B 36%
- C 37%
- D 38%

6 哪项显示圆柱体?

A



B



C



D



7 把 2.375 化为带分数。

- A $2\frac{1}{8}$
- B $2\frac{3}{8}$
- C $2\frac{5}{8}$
- D $2\frac{7}{8}$

8 把 45 cm 换算成 mm。

- A 0.45 mm
- B 4.5 mm
- C 450 mm
- D 4 500 mm

9 图 2 显示一张数目卡。

364 219

图 2

哪项显示数字“6”的数位?

- A 百位
- B 千位
- C 万位
- D 十万位

10 哪项显示 RM4 763.75 的令吉近似值?

- A RM4 763
- B RM4 764
- C RM4 770
- D RM4 800

11 $3 \times 2\,750 + 1\,993 =$

- A 8 250
- B 8 729
- C 10 243
- D 14 229

12 $3\frac{1}{2} \div \frac{1}{4} =$

A $\frac{1}{14}$

B $\frac{7}{8}$

C $6\frac{1}{2}$

D 14

13 图 3 显示一组数据。

23, 28, 26, 27, 28, 25, 29

图 3

哪项显示这组数据的众数?

A 23

B 25

C 26

D 28

14 $102\ 779 + 38\ 054 - 2\ 494 =$

A 62 231

B 67 219

C 138 339

D 143 327

15 $7\ell\ 560\ \text{ml} \div 5 \times 9 =$

A $4\ell\ 200\ \text{ml}$

B $10\ell\ 584\ \text{ml}$

C $13\ell\ 608\ \text{ml}$

D $22\ell\ 680\ \text{ml}$

16 哪项是正确的?

A $32\% \times 12.5\ \text{km} = 4\ \text{km}$

B $48\% \times 13.6\ \text{km} = 6.258\ \text{km}$

C $54\% \times 14.9\ \text{km} = 8.46\ \text{km}$

D $61\% \times 15.2\ \text{km} = 9.722\ \text{km}$

17 $18.144 \div 7 \times 16 =$

A 7.056

B 7.938

C 41.472

D 46.656

18 $4\frac{1}{2} + 3\frac{3}{4} + 2\frac{1}{8} =$

A $9\frac{5}{8}$

B 10

C $10\frac{1}{8}$

D $10\frac{3}{8}$

19 $5\frac{1}{5}\ \text{kg} + 2\ \text{kg}\ 65\ \text{g} + 1.705\ \text{kg} =$

A 8.92 kg

B 8.97 kg

C 9.55 kg

D 9.555 kg

20 $28 \times 3\ 082 =$

A 30 820

B 86 296

C 106 456

D 106 960

21 表 2 显示巴士上男乘客的人数，女乘客的人数没有显示出来。

乘客	人数(个)
男乘客	48
女乘客	

表 2

巴士上男乘客的人数与女乘客的人数的比为 4:3。计算巴士上女乘客的人数。

- A 12
- B 16
- C 36
- D 64

22 小贩在佳节期间制作了 460 个粽子，然后在佳节第一天卖出了其中 30% 的粽子。小贩卖出了多少个粽子？

- A 138
- B 144
- C 230
- D 240

23 表 3 显示伟杰拼砌两幅拼图所用的时间。

拼图	所用的时间
E	3 小时 42 分钟
F	2 小时 57 分钟

表 3

伟杰共用了多少小时和多少分钟来拼砌两幅拼图？

- A 6 小时 39 分钟
- B 8 小时 27 分钟
- C 14 小时 9 分钟
- D 19 小时 1 分钟

24 图 4 由一个正方形与一个长方形组成。

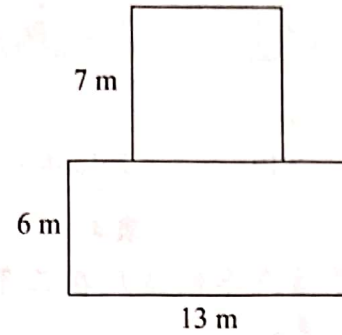


图 4

以 m 为单位，计算平面图形的周长。

- A 40
- B 46
- C 49
- D 52

25 一捆尼龙绳的长度为 2.6 m。仁雄购买了 6 捆相同的尼龙绳。以 m 和 cm 为单位，计算仁雄所购买的尼龙绳的总长度。

- A 12 m 36 cm
- B 15 m 60 cm
- C 16 m 80 cm
- D 20 m 80 cm

26 杰尼购买了 2 罐糖果，每罐糖果的数量相同。杰尼把其中的 160 颗糖果分给了朋友，占糖果总数的 25%。一个罐子里原有多少颗糖果？

- A 20
- B 40
- C 320
- D 640

27 表 4 显示一家汽车制造厂在三年内的汽车产量。

年份	汽车产量(辆)
2017	325 670
2018	比 2017 年少 1 950
2019	比 2018 年多 795

表 4

计算该汽车制造厂在三年内的汽车总产量。

- A 972 315
- B 973 905
- C 980 115
- D 981 705

28 一家工厂在七月份生产了 755 160 块面包, 该工厂平均每天生产了多少块面包?

- A 24 360
- B 25 172
- C 26 040
- D 26 970

29 表 5 显示建豪开设一家咖啡馆时所购买的物品及其价格。

物品	价格
咖啡机	RM13 458.60
冰箱	RM 3 750.00

表 5

建豪原有 RM59 320 的创业资金。他购买了上述物品后, 还剩多少钱?

- A RM42 111.40
- B RM45 486.40
- C RM45 823.90
- D RM49 611.40

30 美芬原有 25.428 公斤的面粉, 她用了 11.937 公斤的面粉来制作糕点后, 又购买了 7.5 公斤的面粉。以公斤为单位, 计算美芬现有的面粉质量。

- A 5.991
- B 20.991
- C 29.865
- D 44.865

31 晓丽将一瓶果汁倒入量筒。图 5 显示量筒里果汁的体积。

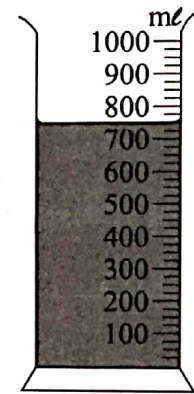
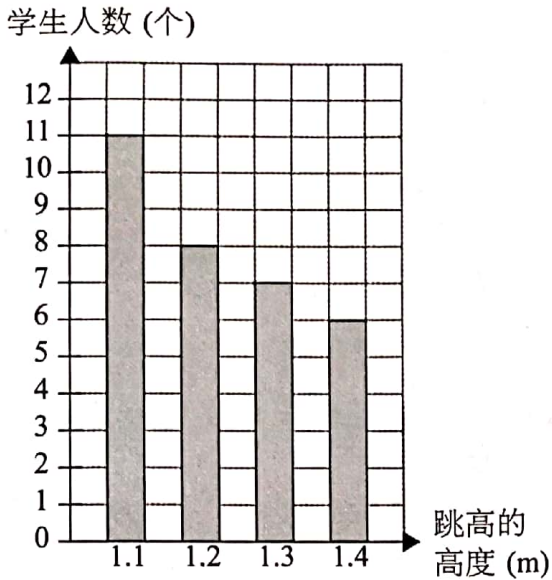


图 5

晓丽购买了 5 瓶相同的果汁。以 l 为单位, 计算晓丽所购买的果汁总体积。

- A 3.500
- B 3.625
- C 3.750
- D 3.875

- 32 以下条形统计图显示一群学生跳高的高度。



哪项显示这组数据的中位数?

- A 0.3 m
B 1.1 m
C 1.2 m
D 1.225 m

- 33 图 6 显示一盒橡皮的质量。

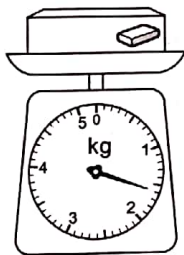


图 6

姆鲁甘从盒子里取出 4 块橡皮后, 剩余的质量为 1.48 kg。盒子的质量为 0.1 kg, 盒子里原有多少块橡皮?

- A 35
B 40
C 45
D 50

- 34 米莎购买了两袋红毛丹, 质量分别是 $5\frac{3}{5}$ 公斤与 $4\frac{7}{10}$ 公斤。米莎把 $2\frac{1}{2}$ 公斤的红毛丹送给邻居后, 她还剩多少公斤的红毛丹?

- A $3\frac{2}{5}$
B $7\frac{4}{5}$
C $8\frac{1}{5}$
D $12\frac{4}{5}$

- 35 仓库里原有 298 640 箱快熟面, 工人运走了 48 709 箱后, 仓库里还剩多少箱快熟面?

- A 240 850
B 240 931
C 249 850
D 249 931

- 36 图 7 显示从 P 到 Q 的距离, 从 Q 到 R 的距离没有显示出来。

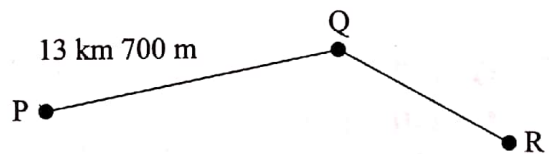


图 7

从 Q 到 R 的距离是从 P 到 Q 的距离的 65%。以 km 为单位, 计算从 P 到 R 的距离。

- A 4.795
B 8.905
C 22.605
D 36.305

37 图 8 显示一个晚宴开始的时刻。

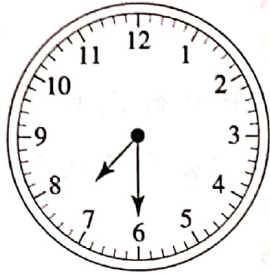


图 8

该晚宴于 2220 时结束。计算该晚宴从开始到结束所用的时间。

- A 2 小时 45 分钟
- B 2 小时 50 分钟
- C 3 小时 45 分钟
- D 3 小时 50 分钟

38 图 9 显示一个平面图形。

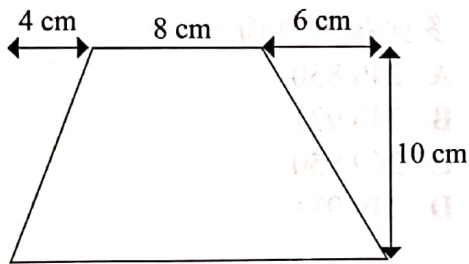


图 9

以 cm^2 为单位，计算平面图形的面积。

- A 130
- B 160
- C 230
- D 260

39 哈默的果园在 2019 年收获了 1 920 个榴莲，哈山的果园在 2019 年所收获的榴莲数量与哈默的果园所收获的榴莲数量的比为 8 : 5。计算哈山的果园在 2019 年所收获的榴莲数量。

- A 1 200
- B 1 600
- C 2 304
- D 3 072

40 表 6 显示水果批发商在三天内山竹的销量。

天	山竹的销量(个)
星期二	168 054
星期三	179 280
星期四	202 331

表 6

计算该水果批发商在这三天内的山竹总销量。

- A 549 413
- B 549 665
- C 550 151
- D 567 665

本卷完