

1. 以下哪个数目是质数?

- A 35
- B 58
- C 63
- D 89

2. 下列哪个数目的十方位近似值不是 5 900 000?

- A 5 873 119
- B 5 863 121
- C 5 853 123
- D 5 843 125

3. 把 $7\frac{2}{5}$ 百万写成整数

- A 720 000
- B 7 250 500
- C 7 400 000
- D 7 500 000

4. 图 1 显示一张数目卡

587 693

图 1

找出以上数目的万位近似值。把答案写成百万单位的小数。

- A 0.5 百万
- B 0.58 百万
- C 0.59 百万
- D 0.6 百万

5. $\frac{3}{8}$ 百万 + 0.03 百万 - 63 145 =

- A 281 855
- B 341 855
- C 411 145
- D 468 134

6. $\frac{5}{6} \times 4\frac{2}{3} =$

- A $\frac{8}{9}$
- B $3\frac{1}{3}$
- C $3\frac{8}{9}$
- D $4\frac{5}{9}$

7. $7\frac{1}{2} \div \frac{3}{5} =$

- A $6\frac{3}{10}$
- B $7\frac{5}{6}$
- C $8\frac{1}{2}$
- D $12\frac{1}{2}$

8. 下列哪项的值最大?

- A $64 \times \frac{1}{4}$
- B $54 \times \frac{5}{9}$
- C $32 \times \frac{7}{8}$
- D $27 \times \frac{2}{3}$

9. $Y - 1831524 = 3568476$

未知数 Y 代表什么数目?

- A 5.4 百万
- B 5.04 百万
- C 4.4 百万
- D 4.04 百万

10. $161.6 \div 3 =$

把答案写成两位小数。

- A 53.86
- B 53.87
- C 54.48
- D 57.68

11. $9.66 \div 4.2 \times 0.8 =$

- A 1.84
- B 2.3
- C 2.86
- D 3.36

12. 下列哪个数目的十万位数是“5”?

- A 3.005 百万
- B 3.85 百万
- C $2\frac{3}{4}$ 百万
- D $2\frac{1}{2}$ 百万

13. 图 2 显示两张数目卡。



图2

试找出两个数目中, 4 和 9 之间的数值的积。

- A 0.0036
- B 0.036
- C 0.3
- D 3.6

14. 图 3 显示一条数轴。

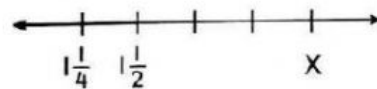


图3

找出 $X \div 6$ 的值。

- A $\frac{3}{8}$
- B $\frac{3}{4}$
- C $3\frac{1}{3}$
- D 27

15. $45.6 \div P = 7.6$

P 是什么值?

- A 5
- B 6
- C 7
- D 8

16. 一名小販每个星期都用 12.04 升的酱油。在五月份里他共用多少酱油?

A 48.16 升
B 51.60 升
C 53.32 升
D 373.24 升

17. 图 4 是由大小相同的等边三角形组成

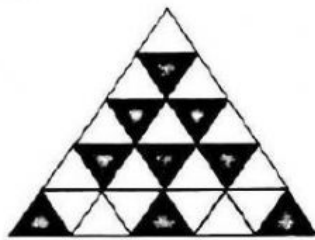


图4

计算涂黑部分占全图的百分比。

A 36%
B 38%
C 42%
D 45%

18. 的 45% 是 63。
空格内应填上什么数目?

A 84
B 96
C 140
D 170

19. 把 $3\frac{3}{4}$ 化为百分比。

A 325 %
B 334 %
C 343 %
D 375 %

20. 3.8 kg 的 $1\frac{1}{2}$ 倍是

A 4.7 kg
B 5.7 kg
C 6.2 kg
D 6.6 kg

21. 图 5 显示一卷电线的长度。



图5

民亮把这卷电线平均剪成了 3 段。
每段电线长多少米?

A $1\frac{1}{4}$
B $1\frac{1}{3}$
C $1\frac{3}{4}$
D $1\frac{5}{6}$

22. 图 6 显示一组数据。

14, 36, 40, 22, 45, 32, 28

图 6

找出这组数据的中位数。

- A 32
B 34
C 36
D 45
23. 图 7 显示柠檬浆调制成柠檬汁饮料的比例。

每 0.2ℓ 柠檬浆可调制 4ℓ 柠檬汁饮料。

图 7

文熙须要 16ℓ 的柠檬汁饮料招待客人，以 ℓ 为单位，计算他须要柠檬浆的体积。

- A 0.4
B 0.6
C 0.8
D 1.0

24. 表 1 显示一个旅游胜地在四个月内内的游客人数。六月份的游客人数没有显示出来。

月份	游客人数 (个)
三月份	3600
四月份	比三月份多 $\frac{1}{4}$
五月份	四月份的 $\frac{4}{5}$
六月份	

表 1

旅游胜地在六月份的游客人数是前三个月的游客总人数的一半。计算六月份的游客人数。

- A 4 500
B 5 850
C 7 200
D 11 700
25. 图 8 显示一个容器的容量。

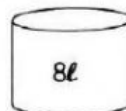


图 8

下表显示凯文和丽婷倒入的水分别占这个容器的体积的百分比。

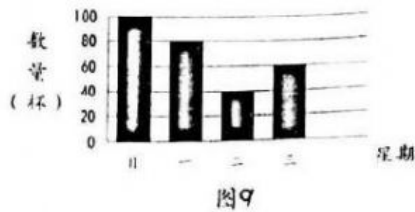
凯文	丽婷
10%	20%

还需倒入多少水才可以将容器盛满?

- A 0.8ℓ B 1.6ℓ
C 2.4ℓ D 5.6ℓ

SULIT

26. 图 9 的竖条形统计图显示旺旺咖啡店在四天内所售卖的饮料数量。



咖啡店平均每天售卖多少杯饮料?

- A 70
B 80
C 90
D 100
27. 表 2 显示八达银行所推出的一项定期储蓄配套。

存款	年利率
最低存款	3.2%
RM10 000	为期一年

表 2

任轩把 RM 35 000 存入该银行为期一年。任轩一年后共有多少钱?

- A RM 35 120
B RM 36 050
C RM 36 085
D RM 36 120

28. 图 10 是由一个正方形 PQST 与一个等腰三角形 QRS 所组成的。

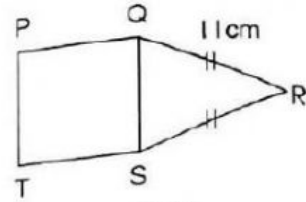


图 10

全图的周长 46cm PQ 的长度是多少 cm?

- A 6
B 7
C 8
D 9

29. 图 11 显示两张同样大小的卡片。每张卡片被分成几个同样大小的部分。

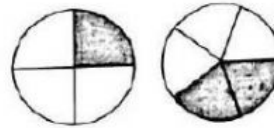


图 11

计算这两张卡片涂黑部分的百分比总和。

- A 25%
B 40%
C 45%
D 65%

SULIT

30. 明峰将一笔 RM 80 000 的积蓄投资于信托基金，并获得 RM 9 600 的红利。计算红利占本金的百分比。

A 12%
B 13%
C 14%
D 15%

31. 志鸿每年平均可获得 RM280 的奖励金。他用 15% 的钱买参考书，其余的储蓄起来。3 年后，他的储蓄可达多少钱？

A RM 153
B RM 238
C RM 476
D RM 714

32. 图 12 显示四个建筑物的坐标。

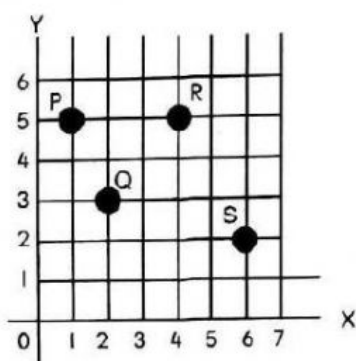


图 12

写出 R 建筑物的坐标。

A (2,3) B (1,5)
C (6,2) D (4,5)

33. 熙宁将 2.25l 的橙汁倒满 7 个容量是 0.24l 的杯子后，她还剩多少 l 的橙汁？

A 0.57
B 1.68
C 2.01
D 2.71

34. 从家里前往学校的路程已行驶了 $\frac{3}{5}$ ，还剩下 1.12km。计算这路程的长度。

A 1.87km
B 2.8km
C 3.36km
D 5.6km

35. 图 13 显示大小相同的正方形。

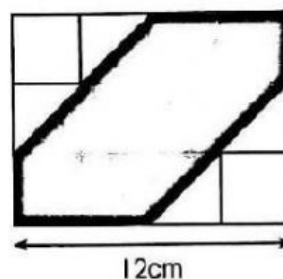


图 13

美湘涂黑了一些格子。这些涂黑的格子的面积是多少 cm^2 ？

A 72
B 96
C 108
D 120

36. 图 14 显示一袋面粉的质量。



图 14

李老板将 12 袋面粉重新包装，每小包装 $\frac{1}{5}$ kg 的面粉。他能装多少个小包？

- A 42
- B 87
- C 105
- D 115

37. 最佳文具店卖出的青色书包和黑色书包的数量的比是 2:5。这两种颜色的书包总数共卖出 56 个。计算青色书包和黑色书包数量的差。

- A 16
- B 24
- C 27
- D 32

38. 图 15 是不完整的象形统计图，它显示利源电器店三个月里所卖出的电视机数量。11 月份所卖出的电视机数量没有显示出来。

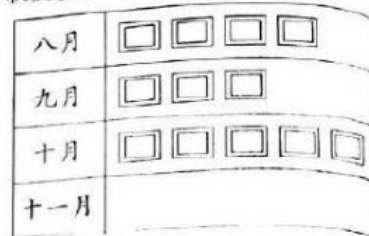


图 15

 代表 20 架电视机

这四个月的电视机销量是 360 架。

十一月份应填入多少个 ？

- A 5
- B 6
- C 7
- D 8

39. 图 16 的条形统计图显示三组的男生的人数，卓越组的男生人数却没有显示出来。

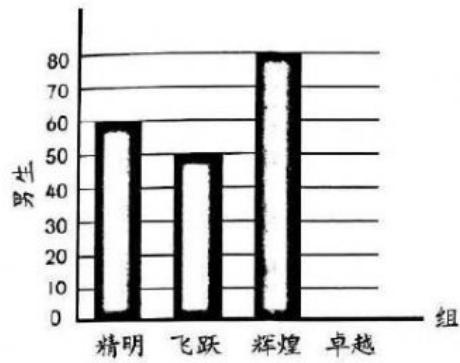


图 16

四组的男生和女生的总人数是 420。其中的 25 是女生。试计算卓越组的男生人数。

- A 62
- B 85
- C 168
- D 252

40. 图 17 是由两个大小相同的长方形所组成的综合立体。以 cm^3 为单位，计算这个综合立体的体积。

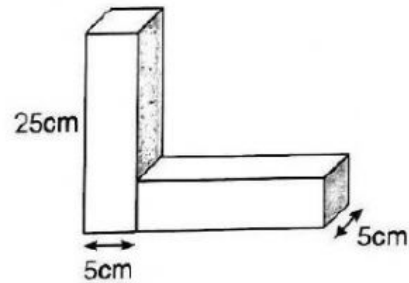


图 17

- A 500cm^3
- B 625cm^3
- C 1360cm^3
- D 1250cm^3

本卷完

