

吉隆坡崇文华小
2017年6年级第一次评审
数学试卷一

姓名: _____

班级: _____

分数: _____

家长签名: _____

1. 以下哪一个数目不是质数?

A 59

B 69

C 79

D 89

2. $P \div 6 \times 12 = 16.08$

计算P的值。

A 8.04

B 4.48

C 32.16

D 1157.76

3. 6.501 百万 =

A 650 100

B 6501 000

C 60501 00

D 6 510 000

4. 计算 $8757000 - 3.93$ 百万

把答案写成千万位近似值

A 4827000

B 8364000

C 4800000

D 5000000

5. $1 \frac{7}{8} \div \frac{9}{10} =$

A $\frac{3}{4}$

B $2 \frac{1}{12}$

C $1 \frac{35}{36}$

D $1 \frac{63}{80}$

6. 0.48 百万 - () = 454×1000

A 16000

B $2 \frac{3}{5}$ 百万

C 0.026 百万

D 2600

7. $8 \frac{1}{6} \times 2 \frac{1}{7} =$

A 13

B 21

C $16 \frac{1}{42}$

D $17 \frac{1}{2}$

8. 102 是某个小数的 100 倍。这个小数乘以 3.5 是多少?

A 3.57

B 35.7

C 0.357

D 357

9. 以 24 小时制法写出 9:55 a.m.

A 2155 时

B 0055 时

C 0955 时

D 0905 时

10. 把 175% 化为分数。

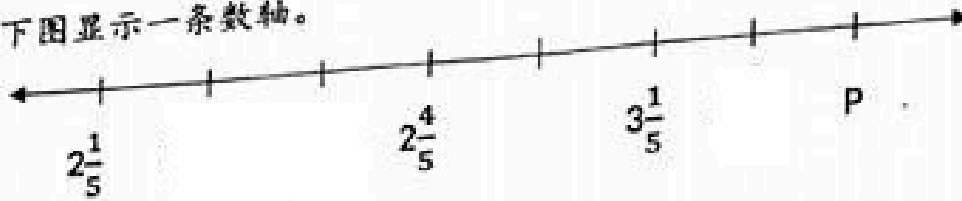
A $1 \frac{5}{7}$

B $1 \frac{1}{4}$

C $1 \frac{2}{5}$

D $1 \frac{3}{4}$

11. 下图显示一条数轴。



$P \div 3 =$

A $1 \frac{1}{5}$

B $10 \frac{4}{5}$

C $3 \frac{3}{5}$

D $3 \frac{1}{5}$

12. $7503813 + 10750 + 2741 =$

估计以上的答案。

A 比 7500000 小

B 比 7600000 大

C 在 7500000 和 8000000 之间

D 在 7600000 和 8000000 之间

13. $45.613 - 7.644 \div 1.2 =$

把答案写成二位小数。

A 39.25

B 31.64

C 39.20

D 39.24

14. 哪项的值最大?

A 20% X RM40

B 35% X RM660

C 40% X RM660

D 45% X RM460

15. 一块手表的成本是 RM 750， 售价是 RM975。 计算盈利占成本的百分比?

A 13%

B 23%

C 30%

D 25%

16. 计算 0758 时至 1547 时的相隔时间。

A 12 小时 20 分钟

B 10 小时 30 分钟

C 8 小时 15 分钟

D 7 小时 49 分钟

17. 一间鞋店原有 2500 双鞋子。 其中的 85% 已售出。 鞋店还剩下多少双鞋子?

A 350

B 382

C 375

D 396

18. 林太太的年薪是 RM 57600。 林先生半年的薪水比他太太的年薪少 10%。 计算林先生的月薪。

RM 4320

B RM5280

C RM8640

D RM 10560

下图显示 4 张数目卡。

36400	X	240000	0.007 百万
-------	---	--------	----------

这四个数目的平均数是 73510。计算 X 的值。

- A 1064 B 16040 C 10640 D 16400

20. 一个篮子的质量是 0.4kg。篮子装了 12 包饼干的总质量是 8.26kg。计算 4 包饼干的质量。

- A 3.047kg B 0.655kg C 2.75kg D 2.62kg

21. 佳佳购买一辆汽车获得 20% 的折扣。需付 RM68600。计算这辆汽车原本的价格。

- A RM 54880 B RM 85750 C RM 82320 D RM 13720

22. 恩琪从 2015 年 12 月 25 日至 2016 年 2 月 15 日参加一项华语训练课程。这项课程为期多少天?

- A 53 天 B 52 天 C 51 天 D 54 天

23. 下表显示两种肉类的标价。

肉类	价格
鸡	每 $\frac{1}{2}$ kg RM 4.80
牛排	每 $\frac{1}{10}$ kg RM 3.80

方阿姨买了一只重 $3\frac{3}{5}$ kg 的鸡和 $\frac{3}{4}$ kg 的牛排。她一共须付多少钱?

把答案写成最接近的 5sen。

- A RM 45.75 B RM 63.05 C RM45.75 D RM 20.15

24. 宏运公司印刷了 $\frac{5}{8}$ 百万本杂志。每 5000 本杂志的印刷费是 RM120。公司需付多少的印刷费?

- A RM 125 B RM 625000 C RM 15000 D RM 375000

25. 永乐把 RM20000 放入定期存款 3 年, 并获得每年 5% 的复利率。计算 2 年后, 永乐的存款。

- A RM23152.50 B RM22050 C RM21000 D RM 20100

免费数学教学影片，请到YouTube搜寻：“华小UPSR”，订阅频道以免错过最新影片
26. 下图显示两个城市同一天的当地时间。

城市 P	城市 Q
22: 25	13: 25

当城市 P 的当地时间是 1430 时，城市 Q 当地是什么时刻？

- A 2230 时 B 2130 时 C 0530 时 D 0430 时

27. 下表显示李先生的资产和负债。

定期存款	RM 100000
银行贷款	RM 250000
汽车贷款	RM 90000
信用卡卡债	RM 12000
半独立洋房	RM 965000

计算李先生的净资产。

- A 0.713 百万令吉 C 1.065 百万令吉
B 1.417 百万令吉 D 0.715 百万令吉

28. 下图是一张不完整的单据。它显示彭老板购买的家具。

数量	货品	单价	金额
6 套	沙发	RM 15800	
12 张	床	RM 8 800	RM 105 600
8 个	衣橱		
总计			RM 255 600

根据上述单据，一个衣橱的价格是多少？

- A. RM 6920 B. RM 55 020 C. RM 55 200 D RM 6900

29. 一个家具展销会在 5 月 6 日 11: 00a.m. 开始，在 5 月 10 日 2: 00p.m. 结束。这个家具展销会历时多久？

- A 3 天 2 小时 B 3 天 6 小时 C. 4 天 3 小时 D 4 天 5 小时

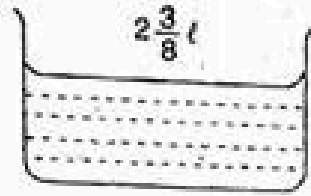
30. 一条铁丝的长度是 55.2m。一条电线的长度是铁丝的 0.25 倍。计算电线的长度。

- A 1.38 m B 13.8m C 138 m D 1380m

31. 春香把 RM3800 存入年利率为 4% 并以单利计算的定期储蓄户头。如果春香没有存款也没有提款且年利率保持不变，她至少须花多少年才能达到存款多于 RM6200 的目标？

- A 15 B 16 C 17 D 18

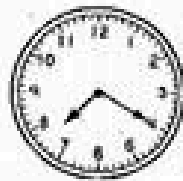
32. 下图显示一个容器里水的体积。



小贩把容器里的水平分成数杯, 每杯水的体积是 $\frac{1}{4} \ell$ 。剩下未能倒满成 1 杯的水的体积是多少 ℓ ?

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

33. 下图显示慧音在一个早上从吉隆坡启程到檳城的时刻。



这个行程若无停歇, 需耗时 5 小时 25 分钟。慧音途中在怡保吃早餐时停留了 $\frac{3}{4}$ 小时。她在什么时刻抵达檳城?

- A 0120 时 B 1245 时 C 1330 时 D 1424 时

34. 下表显示三个城市的居民人数。

城市	居民人数
M	4.028 百万
N	$3 \frac{1}{5}$ 百万
O	6174000

P 城市的居民人数是 N 城和 O 城居民总人数与 M 城居民人数的差。计算 P 城市的居民总人数。

- A 5.346 百万 B 1.054 百万 C 5.509 百万 D 9.374 百万

35. 芊丽和家人在餐厅消费了 RM120, 她须另付 6% 的服务税。芊丽须付多少钱?

- A RM 6.40 B RM 7.20 C RM 72 D RM 127.20

36. 一台电视机的售价是 RM1860, 成本是 RM1330。计算售卖 3 台相同的电视机可赚取的盈利。

- A RM 1360 B RM 1440 C RM1590 D RM 1680

37. 一支交响乐团在2016年7月29日开始演奏。该乐团持续演奏了一个星期。哪项是交响乐团演奏的最后一天？

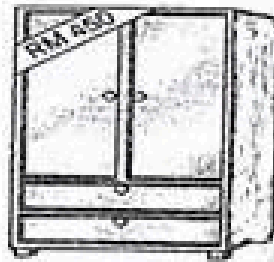
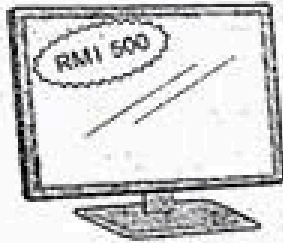
A 2016年8月2日

B 2016年8月3日

C 2016年8月4日

D 2016年8月5日

38. 下图显示衣橱和电视机的价格。



萝莉有RM2000，她以原价购买电脑，但买衣橱时获得20%的折扣。她剩的钱是她原本有的钱的百分之几？

A 5%

B 6%

C 7%

D 8%

39. 下表显示两个城市的时刻。

城市	时区
吉隆坡	+ 8 小时
悉尼	+10 小时

子文在0820时从吉隆坡搭飞机到悉尼。飞行时间是8小时25分钟。他抵达悉尼时，当地是什么时刻？

A 1725 时

B 1845 时

C 1645 时

D 1900 时

40. 以下是子淇所购买3种物品的资料。

物品	单价	优惠	数量
蛋包饭	RM7.90	买3送1	5盘 4盘
炸薯条	RM4.50	无优惠	4盒
饮料	RM2.50	折扣20%	7杯

子淇有5张RM20的纸币。哪项说明是正确的？

A 总消费少过RM50。

B 她以2张纸币付账，还少RM3.60。

C 她以4张纸币付账，找回的钱是RM16.40。

D 她以3张纸币付账，还少RM23.60。

吉隆坡崇文华小 数学试卷一

答案

- | | |
|-------|-------|
| 1. B | 39. B |
| 2. A | 40. C |
| 3. B | |
| 4. C | |
| 5. B | |
| 6. C | |
| 7. D | |
| 8. A | |
| 9. C | |
| 10. D | |
| 11. A | |
| 12. C | |
| 13. D | |
| 14. C | |
| 15. C | |
| 16. D | |
| 17. C | |
| 18. C | |
| 19. C | |
| 20. D | |
| 21. B | |
| 22. A | |
| 23. B | |
| 24. C | |
| 25. B | |
| 26. C | |
| 27. A | |
| 28. D | |
| 29. C | |
| 30. B | |
| 31. B | |
| 32. D | |
| 33. C | |
| 34. A | |
| 35. D | |
| 36. C | |
| 37. C | |
| 38. C | |