

吉隆坡尊孔华小

2017 年第一次评审

六年级数学 (试卷一)

1 小时

1. 6.14 百万

- A 6 140 000  
B 614 000

- C 61 400  
D 614

2. 把  $3\frac{1}{4}$  百万写成整数

- A 3 550 000  
B 3 250 000

- C 3 150 000  
D 3 050 000

3. 写出 3 726 014 的百万位近似值

- A 3 百万  
B 3.7 百万

- C 3.73 百万  
D 4 百万

4. 哪项不是质数

- A 10  
B 29

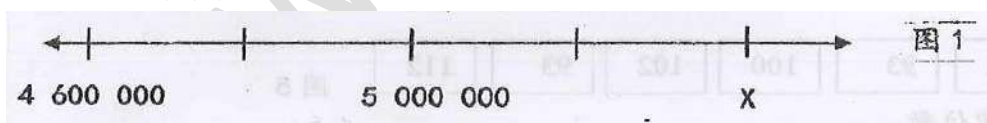
- C 31  
D 53

5.  $1\frac{1}{4} \div \frac{1}{6} =$

- A  $6\frac{1}{2}$   
B  $7\frac{1}{2}$

- C  $8\frac{1}{2}$   
D  $9\frac{1}{2}$

6. 图 1 显示一条数轴。



找出 X 的值

- A  $5\frac{1}{5}$  百万  
B  $5\frac{2}{5}$  百万

- C  $5\frac{3}{5}$  百万  
D  $5\frac{4}{5}$  百万

7. 把 9 160 000 化为以百万为单位的小数

- A 0.96 百万  
B 9.016 百万

- C 9.16 百万  
D 916 百万

8.  $3\frac{1}{4}$  米的  $\frac{2}{5}$  = \_\_\_\_\_ 厘米

- A 126  
B 128

- C 130  
D 132

9.  $6\frac{1}{5} \div Q = 7\frac{3}{4}$

计算 Q 的值

- A  $1\frac{4}{5}$   
B  $1\frac{1}{4}$

- C  $\frac{4}{5}$   
D  $\frac{1}{4}$

10. 把 325% 化为带分数

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

- C  $4\frac{1}{4}$   
D  $4\frac{1}{2}$

11. 图 2 显示一组数据

97, 82, 53, 36, 99, 89

图 2

根据数据, 计算其平均数

- A 76  
B 75

- C 74  
D 73

12. 图 3 显示苹果和橙的数量



哪项是苹果的数量与橙数量的比?

- A 1: 2  
B 1: 3

- C 2: 1  
D 3: 1

13. 图 4 显示两张数目卡

768 253      145 096

图 4

两个数目数字 5 的值的积是多少?

- A 350 000  
B 300 000

- C 250 000  
D 200 000

14. 图 5 显示一组数据

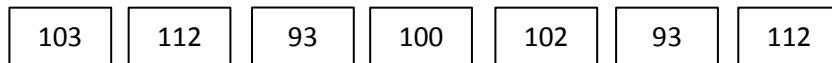


图 5

找出数据中的中位数

- A 93
- C 102
- B 100
- D 103

15. 妈妈用了一袋面粉的  $\frac{3}{5}$ , 计算剩下的面粉的百分比。

- A 20%
- C 60%
- B 40%
- D 80%

16. 复印一页文件需付 RM 0.04。复印 1 000 页文件需付多少钱?

- A RM 4
- C RM 400
- B RM 40
- D RM 4 000

17. 图 6 显示一个桥型图

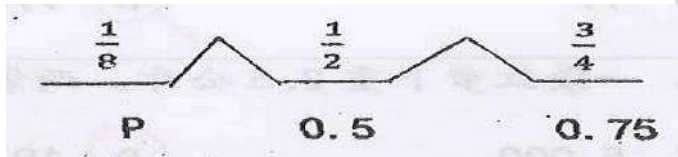


图 6

找出  $P \div 0.25 \times 1.3$

- A 0.56
- C 5.6
- B 0.65
- D 6.5

18. 图 7 显示一个直角三角形



图 7

三角形的高和底的比是 1: 5。计算三角形的面积。

- A  $20 \text{ cm}^2$
- C  $40 \text{ cm}^2$
- B  $30 \text{ cm}^2$
- D  $80 \text{ cm}^2$

19. 图 8 显示一条数轴

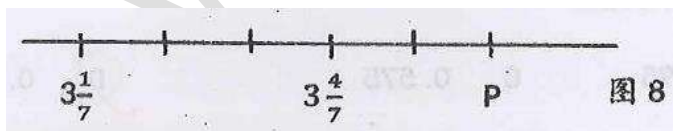


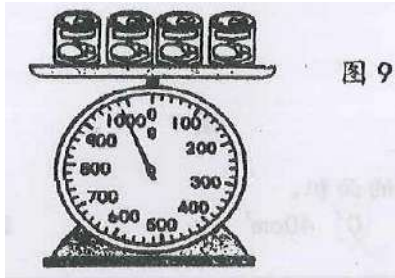
图 8

$P \div 3 =$

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

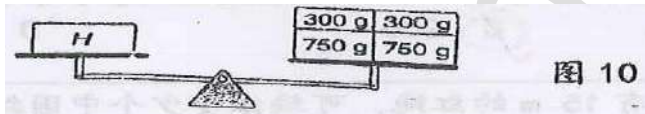


28. 图 9 显示四罐沙丁鱼的质量。



以 kg 为单位, 计算 3 罐沙丁鱼的质量。

- A 0.245  
B 0.495  
C 0.575  
D 0.735
29. 卡拉毕的车每半小时行驶 63 km 90 m。以 km 为单位, 计算卡拉毕的车行驶 3 小时的距离。  
A 189.27  
B 191.7  
C 378.54  
D 383.4
30. 学校内有一条长 520 米的小路。每 10 米栽种 1 棵小树。这两条路的两旁栽种了多少棵树?  
A 52  
B 53  
C 104  
D 106
31. 图 10 显示 H 箱子的质量



丽绮把 0.44 kg 的白纸放入 H 箱子后, 该箱子现在重多少 kg?

- A 2.1  
B 2.54  
C 3.1  
D 3.54
32. 一名水墨画家画了三幅画。第一幅画用了  $3\frac{1}{2}$  小时; 第二幅比第一幅少用  $1\frac{1}{10}$  小时, 第三幅比第二幅多用了  $1\frac{1}{5}$  小时。第三幅画用了多少小时完成?

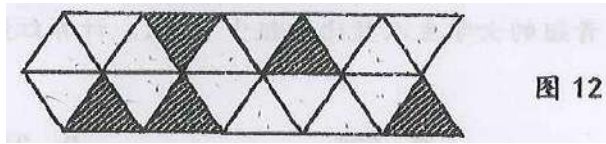
- A  $1\frac{1}{5}$   
B  $2\frac{3}{5}$   
C  $3\frac{3}{5}$   
D  $5\frac{3}{5}$

33. 图 11 显示黄太太和黄先生的对话。



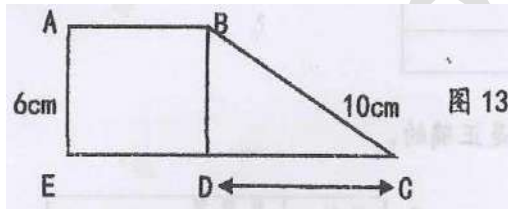
计算黄先生的月薪。

- A RM 2 000  
B RM 4 000  
C RM 6 000  
D RM 8 000
34. 图 12 是由一些大小相同的三角形所组成的。

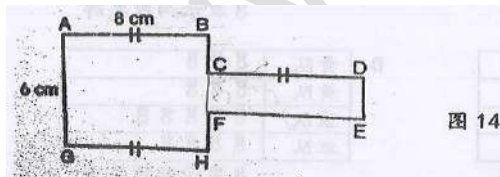


阿都拉已涂黑了一些三角形。他要涂黑全图 40% 的三角形。他还需涂黑多少个三角形?

- A 2  
B 3  
C 8  
D 10
35. 图 13 显示一个由正方形 ABED 和三角形 BCD 所形成的综合平面图形。以 cm 为单位, 计算全图的周长。



- A 25  
B 32  
C 36  
D 40
36. 图 14 显示一个平面图。



BC、DE 和 FH 长度一样。

以  $\text{cm}^2$  为单位, 计算全图的面积。

- A 54  
B 62  
C 64  
D 68



37. 图 15 显示四位学生的数学评审分数。四位学生的平均分数是 92 分。

学生	小莉	明光	志琳	自恒
分数	90			96

如果明光的分数比志琳多 4 分。计算明光得到的分数。

- A 89
- B 91
- C 93
- D 95

38. 图 16 显示两条彩带的长度。

彩带	长度
P	Q 彩带的 0.5 倍
Q	0.65 m

这两条彩带的总长度是 R 彩带的 1.25 倍。以 m 为单位, 计算 R 彩带的长度。

- A 0.78
- B 0.87
- C 1.21
- D 1.37

39. 一所学校有 520 个六年级学生。教师将全部六年级学生平分为红、黄、蓝和青组。红组的女生人数占该组学生人数的  $\frac{4}{5}$ 。青组的女学生人数比红组少 35 人。计算红组与青组的女学生人数的总和。

- A 104
- B 173
- C 225
- D 243

40. 图 17 显示四支队伍在运动会中获得的奖牌数量。

队伍	奖牌的数量
青队	6
黄队	8
蓝队	10
红队	6

根据以上的资料, 哪个形象统计图是正确的?



如果这考卷对您有帮助，请考虑提供您所拥有的考卷，让其他人也受惠  
您可电邮至 [30commy@gmail.com](mailto:30commy@gmail.com) 或 PM 我们的 Facebook 专页: [fb.com/sjkcmy](https://fb.com/sjkcmy)

### 答案

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