

吉隆坡尊孔华小
2017 年第一次评审
六年级数学试卷二
1 小时

1. 图 1 显示一张数目卡。

4 519 263

图 1

- (a) 写出十万位的数字。 (1 分)

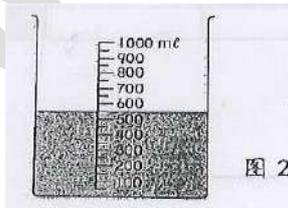
- (b) 把图 1 的数目化成万位近似值。 (1 分)

2. 把百万单位的分数写成整数或反之。

(a) $2\frac{4}{5}$ 百万 = (1 分)

(b) 250 000 = (1 分)

3. 图 2 显示一个烧杯里水的体积。



- (a) 以 ml 为单位, 写出水的体积。 (1 分)

- (b) 须再倒入多少 ml 的水, 才能使水的体积相等于 850 ml? (2 分)

4. 图 3 显示一些虾的质量。

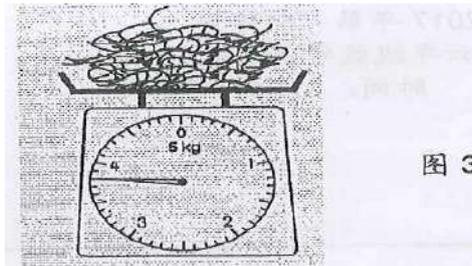


图 3

(a) 以 kg 为单位，写出这些虾的质量。 (1 分)

(b) 彭太太用 $\frac{1}{4}$ 的虾来炒面，还剩下多少 g 的虾? (2 分)

5. 图 4 是由一些大小相同的长方格所组成。

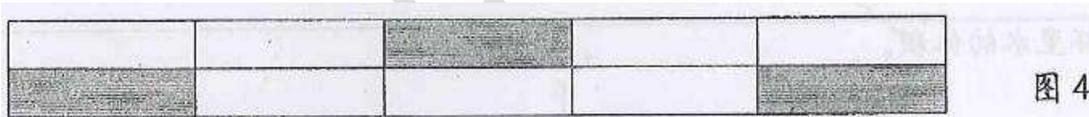
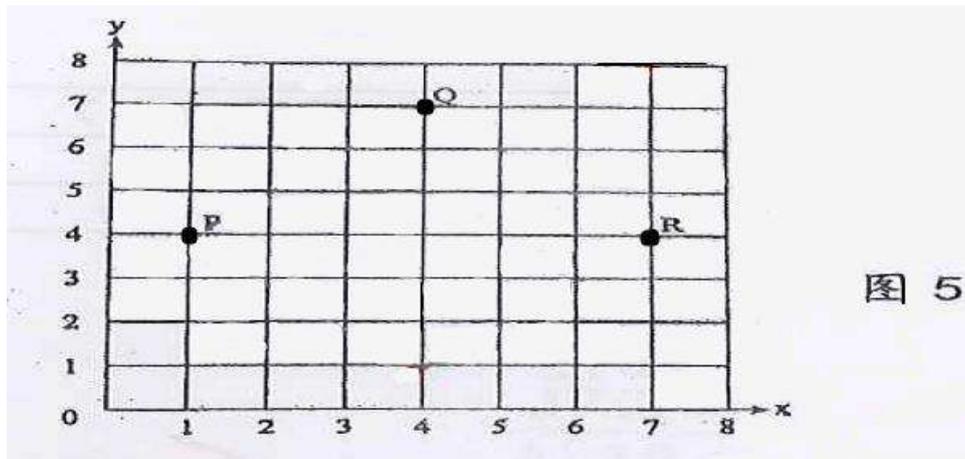


图 4

(a) 涂黑的部分占了全图的几分之几? (1 分)

(b) 计算涂黑部分占全图的百分比。 (2 分)

6. 图 5 显示一个笛卡尔平面图。



(a) 写出 Q 点的坐标。 (1 分)

(b) 在图 5 的笛卡尔平面图里表示 U 和 V 两点的坐标: $U(4, 1)$, $V(7, 8)$ 。 (2 分)

(c) 把 P, Q, R 与 U 四点连接起来会形成什么形状? (1 分)

7. 8 个袋子里共有 200 支棒棒糖, 每个袋子里的棒棒糖的数量相等。

(a) 5 个相同的袋子里共有多少支棒棒糖? (2 分)

(b) 1 000 支棒棒糖需要多少个袋子来装? (2 分)

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 或 PM 我们的 Facebook 专页：[fb.com/sjkcmly](https://www.facebook.com/sjkcmly)

8. 表 1 显示文青出版社所出版的数学参考书在两个地区的销量。

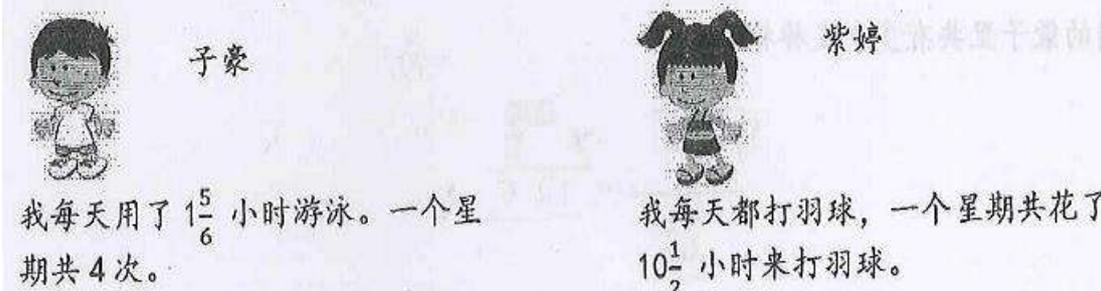
地区	销量 (本)
马来西亚东海岸	26 580
马来西亚西海岸	23256

表 1

- (a) 计算数学参考书的总数量。 (2 分)

- (b) 文青出版社在西海岸有 6 个代理商。平均每个代理商售出了多少本数学参考书? (2 分)

9. 下图显示 2 位小孩的对话。



子豪

我每天用了 $1\frac{5}{6}$ 小时游泳。一个星期共 4 次。

紫婷

我每天都打羽球，一个星期共花了 $10\frac{1}{2}$ 小时来打羽球。

- (a) 子豪一个星期花了多长时间游泳? (2 分)

- (b) 计算紫婷在 3 天内打羽球的时间。 (3 分)

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 或 PM 我们的 Facebook 专页: fb.com/sjkcmv

10. 表 2 显示一家公司三个月份的盈利。

月份	一	二	三
盈利	RM 300 003	RM 39 458.20	比二月份多 RM 19 187.60

表 2

(a) 计算这家公司一月份与二月份的盈利的差。 (2 分)

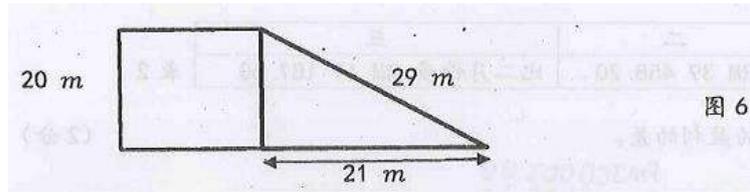
(b) 公司预计这三个月的盈利的总和是 RM 350 000。负责人说这三个月的盈利总和比预期的多。他的说法是否正确？加以计算证明。 (3 分)

11. 俊豪在银行的存款有 RM 80 000，2017 年的年利率是 4%。

(a) 计算俊豪一年后的储蓄总数。 (2 分)

(b) 俊豪想在 2018 年购买一所价格 RM 425 000 的公寓。他需要用存款先付价格的 15% 作为首期，俊豪还剩多少储蓄？ (3 分)

12. 图 6 是由一个正方形和一个三角形所组成的土地。



(a) 以 m 为单位，计算全图的周长。 (2分)

(b) 林先生在这两片土地铺上草。每 1 m^2 的草价 RM 12。铺满这两片草地，需要用多少钱? (3分)

13. 表 3 显示两人的体重。

礼雄	宇翔
是宇翔的 1.2 倍	33.75 kg

表 3

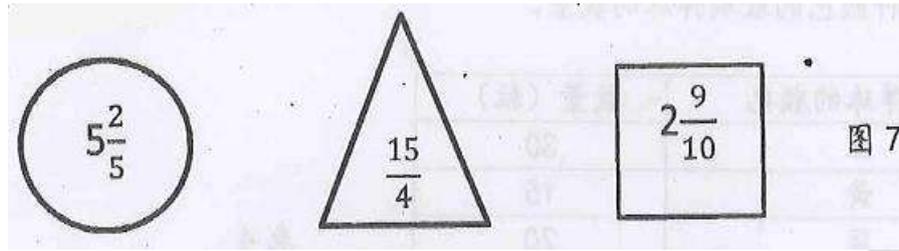
(a) 礼雄的体重是多少 kg? (2分)

(b) 哥哥的体重比礼雄和宇翔的总质量少 12.25 kg，哥哥的体重是多少 kg? (2分)

(c) 谁的体重最轻? (1分)

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 或 PM 我们的 Facebook 专页: fb.com/sjkcmy

14. 图 7 显示三个分数。



(a) 把正方形内的分数化为假分数。 (1分)

(b) 把正方形内与三角形内的分数加起来，答案是多少？ (2分)

(c) 计算最大与最小分数的差。 (2分)

15. 表 4 显示威乐所收集的各种颜色的玻璃弹珠的数量。

玻璃弹珠的颜色	数量 (粒)
红	30
黄	15
蓝	20
青	25

表 4

(a) 哪种颜色的玻璃弹珠最少? (1分)

(b) 威乐共收集多少粒玻璃弹珠? (1分)

(c) 根据表 4 的数据，绘制横式象形统计图。 (3分)

题目：威乐所收集的各种颜色的玻璃弹珠

红	○○○○○○

○ 表示 5 粒玻璃弹珠

答案

1. (a) 5
 (b) 4 520 000

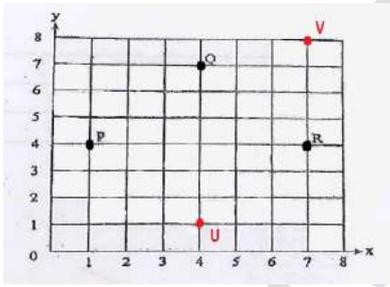
2. (a) 2 800 000
 (b) $\frac{1}{4}$ 百万

3. (a) 550 ml
 (b) $850 \text{ ml} - 550 \text{ ml} = 300 \text{ ml}$

4. (a) 3.8 kg
 (b) $3.8 \text{ kg} \times \frac{3}{4} = 2.85 \text{ kg}$
 2 850 g

5. (a) $\frac{3}{10}$
 (b) $\frac{3}{10} \times 100\% = 30\%$

6. (a) (4, 7)



- (b)
 (c) 正方形

7. (a) $200 \div 8 \times 5 = 125$
 (b) $1\ 000 \div 25 = 40$

8. (a) $26\ 580 + 23\ 256 = 49\ 836$
 (b) $23\ 256 \div 6 = 3\ 876$

9. (a) $1\frac{5}{6} \times 4 = 7\frac{1}{3}$
 (b) $10\frac{1}{2} \div 7 \times 3 = 4\frac{1}{2}$

10. (a) $\text{RM } 300\ 003 - \text{RM } 39\ 458.20$
 $= \text{RM } 260\ 544.80$

- (b) $\text{RM } 300\ 003 + \text{RM } 39\ 458.20 +$
 $\text{RM } 39\ 458.20 + \text{RM } 19\ 187.60$
 $= \text{RM } 398\ 107$

11. (a) $\text{RM } 80\ 000 \times 104\% = \text{RM } 83\ 200$
 (b) $\text{RM } 425\ 000 \times 15\% = \text{RM } 63\ 750$
 $\text{RM } 83\ 200 - \text{RM } 63\ 750 = \text{RM } 19\ 450$

12. (a) $20 \text{ m} + 20 \text{ m} + 29 \text{ m} + 21 \text{ m} + 20 \text{ m} =$
 110 m

- (b) $20 \text{ m} \times 20 \text{ m} = 400 \text{ m}^2$
 $(21 \text{ m} \times 20 \text{ m}) \div 2 = 210 \text{ m}^2$
 $400 \text{ m}^2 + 210 \text{ m}^2 = 610 \text{ m}^2$
 $610 \times \text{RM } 12 = \text{RM } 7\ 320$

13. (a) $33.75 \text{ kg} \times 1.2 = 40.5 \text{ kg}$
 (b) $40.5 \text{ kg} + 33.75 \text{ kg} - 12.25 \text{ kg} = 62 \text{ kg}$
 (c) 宇翔

14. (a) $\frac{29}{10}$

- (b) $2\frac{9}{10} + 3\frac{3}{4} = 6\frac{13}{20}$

- (c) $5\frac{2}{5} - 2\frac{9}{10} = 2\frac{1}{2}$

15. (a) 黄色

- (b) $30 + 15 + 20 + 25 = 90$

- (c)

红	○○○○○○○○
黄	○○○
蓝	○○○○
青	○○○○○