

总得分:

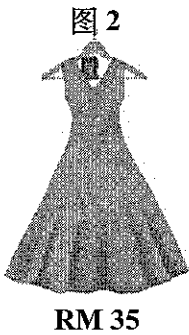
考生姓名: _____ 考生编号: _____

作答说明: 考生必须交回第一及第二页的试卷及“O”卡。请把 B 项选择题的答案以 2B 铅笔涂黑在“O”卡上。

A. 作答题 [25%]: 考生必须把步骤以横式作答, 所有必要的演算方法需清楚地写在答案卷里。

1) 计算 $8088 \div 4 - 12.5 \times 0.8$ 。	得分									
	评阅老师									
2) 某工厂一天可印刷 3 300 本小册子，一星期后，工人将印刷好的小册子装进 50 个箱子里，问每个箱子共有多少本小册子？	得分									
	评阅老师									
3) 图 1 显示两种课本的数量。请问华文课本的数量有多少本？ 72 本 图 1 <table><tr><td>数学</td><td>数学</td><td>数学</td><td>华文</td><td>华文</td><td>华文</td><td>华文</td><td>华文</td><td>华文</td></tr></table>	数学	数学	数学	华文	华文	华文	华文	华文	华文	得分
数学	数学	数学	华文	华文	华文	华文	华文	华文		
	评阅老师									

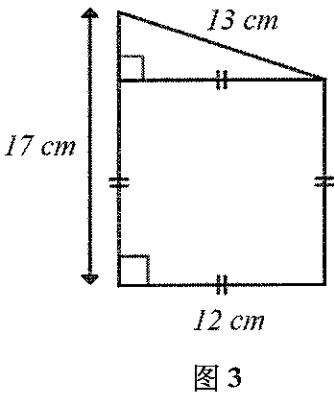
4) 图 2 显示一件衣服的价格。小俐买了图 2 所示的衣服，获得 RM5 的折扣。若该衣服须缴付 6% 的消费税，小俐在结账时须付多少钱？



得分

评阅老师

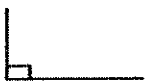
5) 计算图 3 的图形面积。



得分

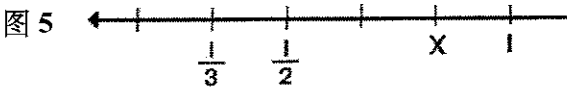
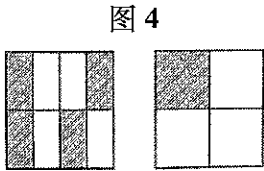
评阅老师

B. 选择题 [75%]: 考生必须把 B 项选择题的答案以 2B 铅笔涂黑在“O”卡上。

- 1) 以下哪个不是质数?
A) 19 B) 29 C) 37 D) 51
- 2) 哪一项是钝角?
A)  B)  C)  D) 
- 3) 求 70, 70, 75, 80, 85, 75, 85, 80, 75, 75 的众数。
A) 70 B) 75 C) 80 D) 85
- 4) 7 小时的 $\frac{2}{3}$ = ?
A) 4 小时 10 分 B) 4 小时 20 分 C) 4 小时 30 分 D) 4 小时 40 分
- 5) 3.085 百万 = ?
A) 308 500 B) 3 008 500 C) 3 085 000 D) 3 850 000
- 6) 杨先生一家五口计划到纽西兰旅行, 来回的飞机票一共是 RM 16250。计算每人来回机票的价钱。
A) RM 2708 B) RM 3250 C) RM 6500 D) RM 8125
- 7) 哪一项的单位换算是正确的?
A) 3 个星期 5 天 = 29 天 B) 50 个月 = 4 年 4 个月
C) 2 小时 33 分钟 = 233 分钟 D) 1 个世纪 46 年 = 14 个年代 6 年
- 8) 哪一项小数是逆序排列?
A) 4.15, 4.105, 4.5, 4.05 B) 2.08, 2.089, 2.8, 2.89
C) 3.606, 3.6, 3.06, 3.006 D) 3.072, 3.72, 3.702, 3.7
- 9) $\frac{1}{4} = \frac{x}{8} = \frac{3}{y}$, 找出 x 和 y 的值。
A) $x = 2, y = 9$ B) $x = 2, y = 12$ C) $x = 3, y = 9$ D) $x = 3, y = 12$
- 10) 右图 4 是两张大小相同的卡片。每张卡都被平分成几个同样大小的部分。请问阴影部分占全部的几分之几?
A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{1}{2}$
- 11) 右图 5 显示一条不完整的数轴。求 x 的值。
A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{5}{6}$
- 12) $6\frac{1}{5} \div R = 7\frac{3}{4}$ 。计算 R 的值。
A) $1\frac{4}{5}$ B) $1\frac{1}{4}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{1}{4}$
- 13) $6.6 \times 8.2 \div 12 =$
A) 4.510 B) 4.475 C) 4.328 D) 4.218
- 14) 把 375% 化为带分数。
A) $3\frac{3}{4}$ B) $4\frac{1}{4}$ C) $3\frac{1}{2}$ D) $4\frac{1}{2}$
- 15) 以下是五张数字卡。用这些数字卡组成一个数目, 万位的数字是质数的可能性是什么?

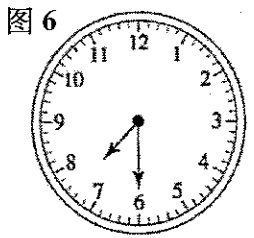
1	5	3	7	2
---	---	---	---	---

A) 不可能 B) 可能性大 C) 可能性小 D) 可能性相同



16) 图 6 显示一个晚宴开始的时刻。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



17) $34 + 76 \times 214 =$

- A) 16208 B) 16298 C) 21400 D) 23540

18) $594\,656 \div 8 \times 9 =$

- A) 668\,988 B) 686\,988 C) 686\,899 D) 688\,889

19) $43.16 \times 22 = 9495.2 \div ()$ 。在()里应填入什么数目?

- A) 0.1 B) 1 C) 10 D) 100

20) 表 1 显示四条绳子的长度。顺序排列绳子的长度。

绳子	P	Q	R	S
长度	2.85 m 的 0.38 倍	P 绳的 $\frac{2}{3}$	5 条 Q 绳的一半	1.276 m

表 1

- A) PQRS B) QPSR C) PQSR D) RSQP

21) 以下哪一项算式的答案相等于 RM75?

- A) RM450 的 20% B) RM350 的 30% C) RM300 的 35% D) RM150 的 50%

22) 范太太在 10 天内卖了 504 颗鸡蛋。她在首四天内一共卖了 132 颗鸡蛋。下列哪一项算式能正确计算出范太太平均卖出剩余的鸡蛋?

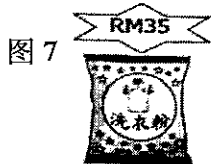
- A) $504 \div 10 - 132$ B) $504 - 132 \div 10$
C) $(504 - 132) \div 4$ D) $(504 - 132) \div (10 - 4)$

23) 2 包面粉的质量是 4.8 kg。3 包米的质量是 1 包面粉的 1.5 倍。计算 1 包米的总质量。

- A) 2.4 kg B) 1.4 kg C) 1.2 kg D) 0.6 kg

24) 图 7 是超市所售卖的洗衣粉。每包洗衣粉以 RM35 卖出，盈利是成本的 40%。计算洗衣粉的成本。

- A) RM 14 B) RM 21 C) RM 25 D) RM 30



25) 有一 8 l 的容器，明明和丽丽倒入的水分别占这个容器体积的 10% 与 20%。还需要倒入多少公升的水才可以将容器盛满?

- A) 0.8 l B) 1.6 l C) 2.4 l D) 5.6 l

26) 恩彤用了储蓄的 6% 来购买一台 RM36 的计算机。她原来的储蓄是多少呢?

- A) RM 400 B) RM 1440 C) RM 600 D) RM 2000

27) 一盒子装有 200 支彩色笔。其中 55% 是橘色，剩余的彩色笔为蓝、黄和绿。若蓝、黄和绿的彩色笔的百分比是一样的，问盒子内共有多少支橘色和黄色的彩色笔?

- A) 30 支 B) 90 支 C) 110 支 D) 140 支

28) 篮子里有 20 个橙和 8 个苹果，爸爸吃了 2 个橙。找出剩余橙的数量和苹果数量的比。

- A) 4 : 9 B) 10 : 9 C) 9 : 4 D) 10 : 4

29) 6 年前，爸爸的年龄是哥哥的 3 倍。爸爸现在的年龄是 42 岁。哥哥今年几岁?

- A) 18 岁 B) 16 岁 C) 14 岁 D) 12 岁

30) 大象最多能活 5 个年代。恐龙的寿命是大象 4 倍。恐龙能活到多少岁?

- A) 200 B) 400 C) 20 D) 45

-----试题结束-----