

# ERRATA

Judul : BUKU LATIHAN KSSR (SEMAKAN) (2024) MATEMATIK TAHUN 6B

Kod Buku : BTRC60324

Penulis : 张嘉倩

Muka Surat	Unit	Kesalahan	Pembetulan												
8	4	<p>■ 回答下列问题。</p> <p>林先生在9月24日从新加坡飞往美国旧金山出差。</p> <p>1. (a) 新加坡处于+8的时区，而旧金山处于-8的时区。 下图显示林先生的航班信息。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(i) 以小时和分钟为单位，这个航程耗时多久？</p> <p>(ii) 林先生在旧金山当地时间9月27日1835时从旧金山飞往新加坡，但是飞行的时间比1600的答案多25分钟。计算林先生抵达新加坡的当地时间。</p> <p style="text-align: right;">[ 5 分 ]</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.</p>	<p>■ 回答下列问题。</p> <p>林先生在9月24日从新加坡飞往美国旧金山出差。</p> <p>1. (a) 下图显示林先生记录的新加坡与旧金山的当地时间。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">             新加坡 星期二 1000 时         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">             旧金山 星期一 1800 时         </div> </div> <p>新加坡与旧金山的时差是多少？</p> <p style="text-align: right;">[ 2 分 ]</p> <p>(b) 林先生在新加坡 (+8) 当地时间9月24日1950时飞往旧金山 (-8)。航程是14小时40分钟。由于气候影响，航班延误25分钟。计算林先生抵达旧金山时的当地时间。</p> <p style="text-align: right;">[ 3 分 ]</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.</p>												
9	4	<p>■ 回答问题 (请写出详细过程) 日期: _____</p> <p>(b) 处于旧金山的林先生与香港里山有限公司有一场视频会议。香港处于+8的时区。这场会议于旧金山 (-8) 9月26日1500时开始，共耗时2小时15分钟。视频会议结束后，香港的当地时间是9月27日0930时。这项说明正确吗？加以证明。</p> <p style="text-align: right;">[ 4 分 ]</p> <p>(c) 下表显示林先生的家人分别在不同的城市旅行。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>林先生的家人</th> <th>父母</th> <th>妻儿</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>城市</td> <td>曼谷 (+7)</td> <td>罗马 (+1)</td> </tr> </tbody> </table> <p>林先生在9月29日0220时从新加坡 (+8)。为了不影响家人睡眠，他应该致电谁报平安？</p> <p style="text-align: right;">[ 3 分 ]</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.</p>	林先生的家人	父母	妻儿	城市	曼谷 (+7)	罗马 (+1)	<p>(c) 处于旧金山的林先生与香港里山有限公司有一场视频会议。香港处于+8的时区。这场会议于旧金山 (-8) 当地时间9月26日1500时开始，共耗时2小时15分钟。视频会议结束后，香港的当地时间是9月27日0930时。这项说明正确吗？</p> <p style="text-align: right;">[ 4 分 ]</p> <p>(d) 下表显示林先生的家人分别在不同的城市旅行。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>林先生的家人</th> <th>父母</th> <th>妻儿</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>城市</td> <td>曼谷 (+7)</td> <td>罗马 (+1)</td> </tr> </tbody> </table> <p>在旧金山出差结束后，林先生在9月29日0220时抵达新加坡 (+8)。为了不影响家人睡眠，他应该致电谁报平安？</p> <p style="text-align: right;">[ 3 分 ]</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">© Penerbitan Pelangi Sdn. Bhd.</p>	林先生的家人	父母	妻儿	城市	曼谷 (+7)	罗马 (+1)
林先生的家人	父母	妻儿													
城市	曼谷 (+7)	罗马 (+1)													
林先生的家人	父母	妻儿													
城市	曼谷 (+7)	罗马 (+1)													

J-1	Jawapan	<p><b>B</b> 1. (a) (i) 9月24日 7:50 p.m. 至 9月25日 10:30 a.m. = 14小时 40分钟</p> <p>(ii) 9月27日 1835时 + 14小时 40分钟 + 25分钟 + 16小时 = 9月29日 0140时</p>	<p><b>B</b> 1. (a) 新加坡与旧金山的时差： 星期一 1800时至星期二 1800时 = 16小时</p> <p>(b) 抵达旧金山时，新加坡的当地时间： 9月24日 1950时 + 14小时 40分钟 + 25分钟 = 9月25日 1055时 旧金山的当地时间： 9月25日 1055时 - 16小时 = 9月24日 1855时</p>
J-2	Jawapan	<p>(b) 香港与旧金山的时差： <math>8 + 8 = 16</math> 小时 9月26日 1500时 + 2小时 15分钟 + 16小时 = 9月27日 0915时 答：说明不正确。</p> <p>(c) 新加坡与曼谷的时差： <math>8 - 7 = 1</math> 小时 9月29日 0220时的1小时前 = 9月29日 0120时 新加坡与罗马的时差： <math>8 - 1 = 7</math> 小时 9月29日 0220时的7小时前 = 9月28日 1920时 答：林先生应该致电给妻儿。</p>	<p>(c) 香港与旧金山的时差： <math>8 + 8 = 16</math> 小时 9月26日 1500时 + 2小时 15分钟 + 16小时 = 9月27日 0915时 答：说明不正确。</p> <p>(d) 新加坡与曼谷的时差： <math>8 - 7 = 1</math> 小时 9月29日 0220时的1小时前 = 9月29日 0120时 新加坡与罗马的时差： <math>8 - 1 = 7</math> 小时 9月29日 0220时的7小时前 = 9月28日 1920时 答：林先生应该致电给妻儿。</p>

**B** 回答下列问题。

林先生在 9 月 24 日从新加坡飞往美国旧金山出差。

1. (a) 下图显示林先生记录的新加坡与旧金山的当地时间。

新加坡 星期二 1000 时	旧金山 星期一 1800 时
----------------------	----------------------

新加坡与旧金山的时差是多少?

[ 2 分 ]

- (b) 林先生在新加坡 (+8) 当地时间 9 月 24 日 1950 时飞往旧金山 (-8)，航程是 14 小时 40 分钟。由于气候影响，航班延误 25 分钟。计算林先生抵达旧金山时的当地时间。

[ 3 分 ]

- (c) 处于旧金山的林先生与香港里山有限公司有一场视频会议。香港处于 +8 的时区。这场会议于旧金山 (-8) 当地时间 9 月 26 日 1500 时开始, 共耗时 2 小时 15 分钟。视频会议结束后, 香港的当地时间是 9 月 27 日 0930 时。这项说明正确吗?

[ 4 分 ]

- (d) 下表显示林先生的家人分别在不同的城市旅行。

林先生的家人	父母	妻儿
城市	曼谷 (+7)	罗马 (+1)

在旧金山出差结束后, 林先生在 9 月 29 日 0220 时抵达新加坡 (+8)。为了不影影响家人睡眠, 他应该致电给谁报平安?

[ 3 分 ]



# 答案

完整的  
解答步骤



<https://qr.pelangibooks.com/?u=BTRC60324Jawapan>

## 时间与时刻

### 时区

p 1

- 24
- 1
- 区时
- 早
- 早
- 西; 迟
- 拨早
- 多哈; 莫斯科

### 时差

p 2

- A**
- 3 小时
  - 7 小时
  - 10 小时
  - 11 小时
  - 7 小时
  - 6 小时
  - 7 小时
  - 2 小时 30 分钟
- B**
- 2 月 15 日 4:00 a.m.
  - 3 月 8 日 6:00 p.m.
  - 5 月 20 日 10:00 a.m.
  - 7 月 23 日 8:00 p.m.
  - 10 月 1 日 1530 时

## 解决问题

p 4

- (a) 7 小时

(b) 罗马当地时间是上午 3 时。  
答: 不适合, 因为罗马是凌晨, 父亲还在睡梦中。  
(合理的答案皆可接受)

(c) 1 月 31 日 2000 时
- (a) 12 小时

(b) 星期一 3:00 a.m.

(c) 降落时的吉隆坡当地时间:  
4 月 5 日 1700 时的 15 小时 20 分钟后  
= 4 月 6 日 0820 时  
找出时差:  
4 月 6 日 0120 时比 4 月 6 日 0820 时迟 7 小时。  
目的地 = 比吉隆坡迟 7 小时的城市  
= 哥本哈根

## 单元复习

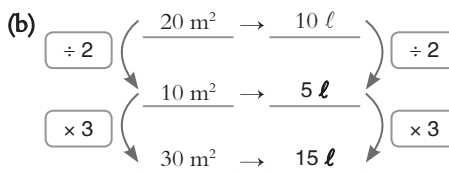
p 6

- A**
- 13 小时
  - 拉合尔与圣保罗。
  - 10 月 16 日 0700 时
  - 星期二 0000 时
- B**
- (a) 新加坡与旧金山的时差:  
星期一 1800 时至星期二 1800 时  
= 16 小时

(b) 抵达旧金山时, 新加坡的当地时间:  
9 月 24 日 1950 时 + 14 小时 40 分钟 + 25 分钟 = 9 月 25 日 1055 时  
旧金山的当地时间:  
9 月 25 日 1055 时 - 16 小时  
= 9 月 24 日 1855 时

- (c) 香港与旧金山的时差：  
 $8 + 8 = 16$  小时  
 9月26日 1500 时 + 2 小时 15 分钟  
 + 16 小时  
 = 9月27日 0915 时  
 答：说明不正确。

- (d) 新加坡与曼谷的时差：  
 $8 - 7 = 1$  小时  
 9月29日 0220 时的 1 小时前  
 = 9月29日 0120 时  
 新加坡与罗马的时差：  
 $8 - 1 = 7$  小时  
 9月29日 0220 时的 7 小时前  
 = 9月28日 1920 时  
 答：林先生应该致电给妻儿。

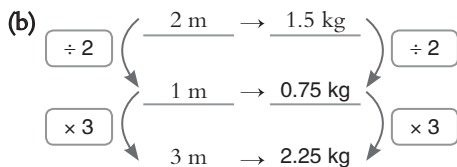
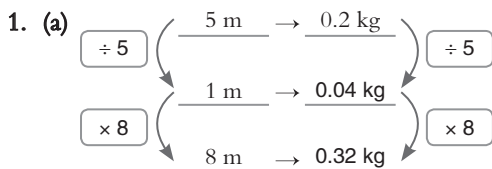


2. (a) 16 cm  
 (b) 剩下的水的体积： $80 \text{ l} \div 20 \times 4 = 16 \text{ l}$   
 取出的水的体积： $64 \text{ l} - 16 \text{ l} = 48 \text{ l}$

**5 度量衡**

**长度与质量**

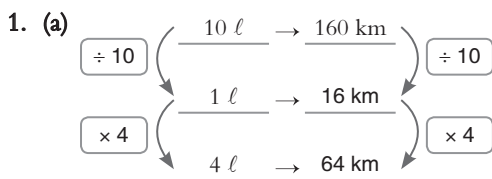
p 10



2. (a) 625 g  
 (b) 1 050 g

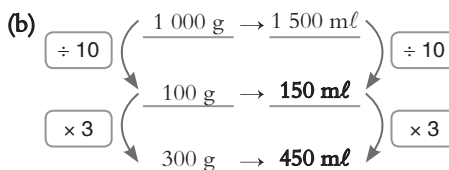
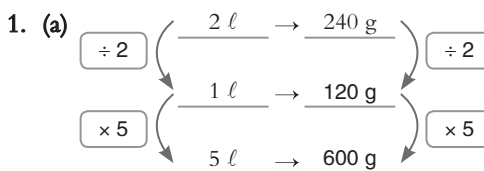
**长度与液体的体积**

p 11



**质量与液体的体积**

p 12



2. (a) 0.5 l  
 (b) 所用的面粉的质量： $350 \div 100 \times 150 \text{ g} = 525 \text{ g}$   
 剩下的面粉的质量： $600 \text{ g} - 525 \text{ g} = 75 \text{ g}$

**单元复习**

p 13

- A
- $12 \text{ cm} \div 50 \times 100 = 24 \text{ cm}$
  - $35 \text{ 厘米} \div 20 \times 3.6 = 6.3 \text{ 厘米}$
  - $1\ 200 \div 100 \times 43 \text{ ml} = 516 \text{ ml}$
  - $204 \text{ km} \div 24 \times 78 = 663 \text{ km}$   
 $204 \text{ km} + 663 \text{ km} = 867 \text{ km}$
  - $50 \text{ 厘米} - 14 \text{ 厘米} = 36 \text{ 厘米}$   
 $2.5 \text{ 公斤} \div 50 \times 36 = 1.8 \text{ 公斤}$