SAMPEL PERCUMA

Nota + Latihan Matematik SJKC Tahun 4 · 四年级数学笔记

Set penuh: SJKC 全年笔记练习

四年级 Tahun 4

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 四年级 6科 全年笔记 + 练习 + 答案 · 219页

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

nightmew.com/p/sjkc-nota-latihan-tahun-1-6 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

数学 Matematik • 四年级全年笔记

本笔记依照 **KSSR Semakan 四年级数学** 课程编写，共 14 个单元。每个单元有：重点笔记（附例题和步骤）、小贴士、10–12 道练习题（包括应用题）。所有答案和算式在最后的“答案”部分。

目录 Kandungan

单元	主题	Tajuk (BM)
第1单元	整数（至 100 000）	Nombor Bulat hingga 100 000
第2单元	加法与减法	Tambah dan Tolak
第3单元	乘法与除法	Darab dan Bahagi
第4单元	混合运算	Operasi Bergabung
第5单元	分数	Pecahan
第6单元	小数	Perpuluhan
第7单元	百分比	Peratus
第8单元	钱币（至 RM100 000）	Wang hingga RM100 000
第9单元	时间	Masa dan Waktu
第10单元	长度、重量、容量	Panjang, Jisim, Isi Padu Cecair
第11单元	空间：角、垂直线与平行线	Ruang: Sudut, Garis Serenjang & Selari
第12单元	周长、面积、体积	Perimeter, Luas, Isi Padu
第13单元	坐标、比率与比例	Koordinat, Nisbah dan Kadaran
第14单元	数据处理	Pengurusan Data
—	答案（附算式）	Jawapan

怎样使用这份笔记： ① 先读“笔记”和例题；② 遮住答案，自己做一次例题；③ 完成“练习”；④ 对答案，做错的题目再做一次。每天做一个单元的一小部分，比一次做很多更有效！

做应用题的五个步骤 Langkah Menyelesaikan Masalah

1. **读**：慢慢读题目两次，圈出数字和单位。
2. **想**：找关键词 —— “一共、合起来”多用加法；“剩下、相差、多多少、少多少”多用减法；“每……共……、……倍”多用乘法；“平分、每份、平均”多用除法。
3. **写算式**：把算式完整写出来，两步的题目分两步写。
4. **计算**：用竖式仔细计算，单位要一样才可以计算。
5. **检查**：答案合理吗？单位写了吗？用相反的运算验算（减法用加法验，除法用乘法验）。

SJK(C) 四年级 全年笔记 + 练习

KSSR Semakan Tahun 4 • 2026

6 科 · 笔记 + 练习 + 答案 / 6 subjek · nota + latihan + jawapan

科目 Subjek	内容
华文 Bahasa Cina	14 单元 · 157 题 · 答案
国文 Bahasa Melayu	13 unit · 154 soalan · jawapan
英文 Bahasa Inggeris	12 units · 144 questions · answers
数学 Matematik	14 单元 · 160 题 · 答案(附算式)
科学 Sains	11 单元 · 142 题 · 答案
历史 Sejarah	13 单元 · 156 题 · 答案

使用方法：每个单元先读笔记，再做练习，最后对答案。每科的答案在该科最后。
Cara guna: baca nota, buat latihan, semak jawapan di hujung setiap subjek.

原创笔记与练习，按 KSSR Semakan 四年级课程编写。非官方课本或考卷。
Nota dan latihan asal mengikut KSSR Semakan Tahun 4. Bukan buku teks atau kertas rasmi KPM.

第2单元　加法与减法 Tambah dan Tolak

1. 加法（和在 100 000 以内）Tambah

用竖式：数位要对齐，从**个位**开始加，满十进一 (mengumpul semula)。三个数相加，可以先加前两个，再加第三个。

例题：23 456 + 38 709 + 9 087 = ?

```
   2 3 4 5 6          6 2 1 6 5
 + 3 8 7 0 9        +   9 0 8 7
 -----------        -----------
   6 2 1 6 5          7 1 2 5 2
```

第一步：23 456 + 38 709 = 62 165
第二步：62 165 + 9 087 = 71 252　　答案：**71 252**

2. 减法 Tolak

从个位开始减，不够减就向前一位借 1（借 1 当 10）。被减数有很多 0 时，要一位一位地借。

例题 1：80 000 − 46 358 = ?

```
   8 0 0 0 0
 - 4 6 3 5 8
 -----------
   3 3 6 4 2
```

步骤：向万位借 1：万位 8 变 7，千位、百位、十位都变 9，个位变 10。
10 − 8 = 2；9 − 5 = 4；9 − 3 = 6；9 − 6 = 3；7 − 4 = 3。答案：**33 642**。
验算：33 642 + 46 358 = 80 000 ✓

例题 2（连减）：65 000 − 12 480 − 23 615
= 52 520 − 23 615 = **28 905**

3. 求未知数 Mencari Nombor yang Tidak Diketahui

□ + 24 680 = 50 000 → □ = 50 000 − 24 680 = **25 320**（用减法求加数）
□ − 15 300 = 40 250 → □ = 40 250 + 15 300 = **55 550**（用加法求被减数）
70 000 − □ = 31 200 → □ = 70 000 − 31 200 = **38 800**（用减法求减数）

4. 估算答案 Menganggar Hasil

先把每个数凑整，再计算，可以很快知道答案大约是多少，用来检查答案合不合理。

例：39 800 + 21 150 → 凑整到最接近的千：40 000 + 21 000 = **大约 61 000**（准确答案是 60 950，很接近 ✓）。

5. 应用题 Penyelesaian Masalah

第8单元　钱币（至 RM100 000）Wang

1. 读写钱数 Membaca dan Menulis Wang

RM1 = 100 sen。RM45 090.50 读作“四万五千零九十令吉五十仙”(empat puluh lima ribu sembilan puluh ringgit lima puluh sen)。仙一定写两位：RM8.05，RM12.50。

2. 钱的加减 Tambah dan Tolak Wang

小数点对齐，答案写上 RM 和两位仙。

例题 1：RM34 567.80 + RM12 495.65 = **RM47 063.45**

```
  RM 3 4 5 6 7 . 8 0
+ RM 1 2 4 9 5 . 6 5
--------------------
  RM 4 7 0 6 3 . 4 5
```

例题 2：RM50 000 − RM18 736.45 = **RM31 263.55**　验算：RM31 263.55 + RM18 736.45 = RM50 000.00 ✓

3. 钱的乘除 Darab dan Bahagi Wang

例题 3：RM1 245.60 × 15
RM1 245.60 × 10 = RM12 456.00；RM1 245.60 × 5 = RM6 228.00
RM12 456.00 + RM6 228.00 = **RM18 684.00**

例题 4：RM8 646 ÷ 12
8 646 ÷ 12 = 720 余 6；余下的 RM6 = 600 sen，600 ÷ 12 = 50 sen。答案：**RM720.50**
验算：RM720.50 × 12 = RM8 646.00 ✓

例题 5（混合）：RM2 500 − RM1 289.90 + RM650 = RM1 210.10 + RM650 = **RM1 860.10**

4. 储蓄、投资与存折 Simpanan, Pelaburan dan Buku Akaun

- **储蓄 (simpanan)**：把钱存起来，例如存进银行户口，钱比较安全，还可以得到**利息 (faedah)**。
- **投资 (pelaburan)**：用钱去买可能会增值的东西，例如股票 (saham)、单位信托 (unit amanah)，可能赚钱也可能亏钱。
- 存折里：存入户口的钱叫 **Kredit**；从户口取出的钱叫 **Debit**；户口里剩下的钱叫 **Baki**（余额）。

日期	项目	Debit（取出）	Kredit（存入）	Baki（余额）
1/3	存款		RM500.00	RM500.00
15/3	存款		RM350.00	RM850.00
20/3	提款	RM120.00		RM730.00
31/3	利息		RM2.50	RM732.50

Kredit → 余额**加**；Debit → 余额**减**。

第10单元　长度、重量、容量 Panjang, Jisim, Isi Padu Cecair

1. 长度单位 Unit Panjang

单位	用来量	换算
毫米 milimeter (mm)	很短的东西：硬币的厚度	1 cm = 10 mm
厘米 sentimeter (cm)	铅笔、书本	1 m = 100 cm
米 meter (m)	课室、跑道	1 km = 1 000 m
公里 kilometer (km)	两个城市之间的距离	1/2 km = 500 m，1/4 km = 250 m

换算例题：
4 km 75 m = 4 000 m + 75 m = **4 075 m**
3.6 km = 3.6 × 1 000 = **3 600 m**
2 850 m = **2 km 850 m** = **2.85 km**

2. 重量与容量 Jisim dan Isi Padu Cecair

1 kg = 1 000 g　　1 l = 1 000 ml

分数 / 小数	换成小单位
1.25 kg	1.25 × 1 000 = 1 250 g
3/5 kg	1 000 ÷ 5 × 3 = 600 g
3/4 l	1 000 ÷ 4 × 3 = 750 ml
0.75 l	750 ml
2 l 40 ml	2 040 ml（注意：40 ml 前面补 0）

3. 四则运算 Operasi Asas

先全部换成**小单位**再算，最后换回来。

例题 1： 5 km 200 m − 2 km 750 m = 5 200 m − 2 750 m = 2 450 m = **2 km 450 m**

例题 2： 1 kg 250 g × 6 = 1 250 g × 6 = 7 500 g = **7 kg 500 g**

例题 3： 4 l 500 ml ÷ 9 = 4 500 ml ÷ 9 = **500 ml**

例题 4（应用题）： 一辆罗里载了 3 箱货物，每箱重 45 kg 600 g。三箱一共重多少？
45 600 g × 3 = 136 800 g = **136 kg 800 g**

> **小贴士：** m 和 cm 是 **100**，cm 和 mm 是 **10**；km 和 m、kg 和 g、l 和 ml 都是 **1 000**。先看清楚是哪一对，再乘或除。

练习

1. 6 km 45 m = _____ m

第12单元　周长、面积、体积 Perimeter, Luas, Isi Padu

1. 周长 Perimeter

周长 = 图形**一圈所有边的长度加起来**。单位：cm、m。



长方形：周长 = 9 + 5 + 9 + 5 = **28 cm**（也可以写成 2 × (9 + 5) = 28 cm）
正方形（边长 7 cm）：周长 = 7 + 7 + 7 + 7 = 4 × 7 = **28 cm**
三角形（边长 6 cm、8 cm、10 cm）：周长 = 6 + 8 + 10 = **24 cm**

2. 面积 Luas

面积 = 图形**里面**占了多少个“单位正方形”。1 个边长 1 cm 的正方形面积是 **1 cm²**（sentimeter persegi）。

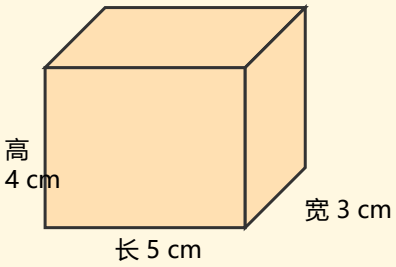
长方形面积 = **长 × 宽**　　正方形面积 = **边长 × 边长**

上面的长方形：面积 = 9 × 5 = **45 cm²**
边长 7 cm 的正方形：面积 = 7 × 7 = **49 cm²**

注意：两个图形的周长都是 28 cm，但面积不一样！周长和面积是两回事。

3. 体积 Isi Padu

体积 = 立体图形占了多少个“单位正方体”。1 个边长 1 cm 的正方体体积是 **1 cm³**（sentimeter padu）。



长方体体积 = **长 × 宽 × 高** = 5 × 3 × 4 = **60 cm³**
正方体体积 = 边长 × 边长 × 边长。边长 3 cm：3 × 3 × 3 = **27 cm³**

4. 求未知的边 Mencari Sisi

例题 1：长方形周长 30 cm，长 9 cm，宽是多少？
两条长 = 9 × 2 = 18 cm；两条宽 = 30 − 18 = 12 cm；宽 = 12 ÷ 2 = **6 cm**

第14单元　数据处理 Pengurusan Data

1. 象形图 Piktograf

先看**图例 (petunjuk)**：一个符号代表多少。符号数目 × 图例的数 = 真正的数量。

例：图书馆四个月借出的书　　图例：**■ 代表 50 本书**

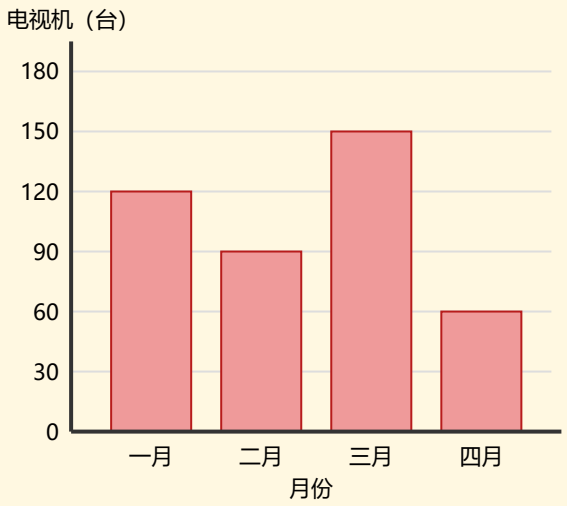
一月	■■■■	4 × 50 = 200 本
二月	■■■■■■	6 × 50 = 300 本
三月	■■■	3 × 50 = 150 本
四月	■■■■■	5 × 50 = 250 本

借出最多：二月；最少：三月；相差 300 − 150 = **150 本**。四个月一共：18 × 50 = **900 本**。
如果图例是 50 本，画半个符号就代表 25 本。

2. 条形图 Carta Palang

条形图用**长条的高度**表示数量。先看纵轴每一格代表多少，再从长条顶端向左看。

例：电器店四个月卖出的电视机



一月 120 台，二月 90 台，三月 150 台，四月 60 台。
卖得最多：三月；三月比四月多 150 − 60 = **90 台**；一共 120 + 90 + 150 + 60 = **420 台**。

3. 收集、整理和展示数据 Mengumpul dan Mewakilkan Data

1. 定一个问题（例：你最喜欢哪一种水果？）。
2. 用**计数符号 (gundalan)** 记录，每 5 个一组。
3. 整理成**表格 (jadual)**。
4. 画成象形图或条形图：先定好图例或纵轴每一格代表多少。
5. 读图回答：最多、最少、相差多少、一共多少。

2. 80 000 − 46 725 = 33 275；33 275 + 12 390 = **45 665**
3. 2 135 × 6 = 12 810；12 810 ÷ 5 = **2 562**
4. 9 072 ÷ 8 = 1 134；1 134 × 7 = **7 938**
5. 45 000 ÷ 100 = 450；450 × 36 = **16 200**
6. 25 600 + 18 950 = 44 550；70 000 − 44 550 = **25 450**
7. C（18 000 ÷ 6 = 3 000；3 000 × 4 = 12 000）
8. A（45 000 − 20 000 = 25 000；25 000 + 5 000 = 30 000。B = 25 000，C = 12 000，D = 20 000）
9. 2 450 × 6 = 14 700；14 700 − 12 875 = **1 825 个**
10. (34 560 + 8 640) ÷ 12 = 43 200 ÷ 12 = **3 600 本**
11. 15 680 − 2 380 = 13 300；13 300 ÷ 50 = **266 箱**

第5单元　分数

1. 3 2/5（17 ÷ 5 = 3 余 2）
2. 35/8（4 × 8 + 3 = 35）
3. D（11/6 的分子比分母大；B 是带分数）
4. (a) 2/5　(b) 2/3
5. 7/9
6. 3/4 = 6/8；6/8 + 5/8 = 11/8 = **1 3/8**
7. 2/5 = 4/10；9/10 − 4/10 = 5/10 = **1/2**
8. 2/6 + 1/6 + 3/6 = 6/6 = **1**
9. 4 = 3 5/5；3 5/5 − 1 3/5 = **2 2/5**
10. C（18 ÷ 3 × 2 = 12）
11. (a) 40 ÷ 8 × 3 = **15 位**　(b) 40 − 15 = **25 位**
12. (a) 1/4 = 2/8；2/8 + 3/8 = **5/8**　(b) 8/8 − 5/8 = **3/8**

第6单元　小数

1. (a) 0.009　(b) 0.064　(c) 3.27
2. 0.08（8 在百分位，即 8/100）
3. B（5/100 = 0.05；A = 0.5，C = 0.005，D = 0.5）
4. (a) >　(b) <　(c) =
5. 1.52, 1.502, 1.25, 1.205
6. (a) 7.8（看百分位 4，舍去）　(b) 7.85（看千分位 6，进一）
7. 4.750 + 2.368 = **7.118**
8. 15.200 − 6.875 = **8.325**（验算：8.325 + 6.875 = 15.200）
9. B（5.449 → 看百分位 4，舍去 → 5.4；A → 5.3，C → 5.5，D → 5.5）
10. (a) 68.5 − 32.75 = **35.75 kg**　(b) 68.5 + 35.75 = **104.25 kg**
11. 2.75 + 3.6 = 6.35；10 − 6.35 = **3.65 m**

第7单元　百分比

1. (a) 19%　(b) 60%　(c) 3%
2. (a) 4/5 = 80/100 = 80%　(b) 13/20 = 65/100 = 65%　(c) 1/4 = 25/100 = 25%
3. (a) 0.47　(b) 0.05
4. (a) 30/100 = 3/10　(b) 85/100 = 17/20　(c) 4/100 = 1/25
5. D（0.05 = 5%）
6. B（2/5 = 0.40 = 40%；A = 38%，C = 35%，D = 36%）

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: SJKC 全年笔记练习

四年级 Tahun 4

Sampel ini: 8 muka surat. Set penuh ada:

- 四年级 6科 全年笔记 + 练习 + 答案 · 219页

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

nightmew.com/p/sjkc-nota-latihan-tahun-1-6 · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar