SAMPEL PERCUMA

Nota + Latihan Matematik SJKC Tahun 3 · 三年级数学笔记

Set penuh: SJKC 全年笔记练习

三年级 Tahun 3

Sampel ini: 7 muka surat. Set penuh ada:

- 三年级 5科 全年笔记 + 练习 + 答案 · 143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 · 三年级全年笔记

本笔记依照 **KSSR Semakan 三年级数学** 课程编写，共 9 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。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 10 000）	Nombor Bulat hingga 10 000
第2单元	加减乘除与混合运算	Tambah, Tolak, Darab, Bahagi & Operasi Bergabung
第3单元	分数、小数、百分比	Pecahan, Perpuluhan, Peratus
第4单元	钱币（至 RM1 000）	Wang hingga RM1 000
第5单元	时间	Masa dan Waktu
第6单元	长度、重量、容量	Panjang, Jisim, Isi Padu Cecair
第7单元	空间：立体与平面图形、对称	Ruang: Bentuk 3D, 2D & Simetri
第8单元	坐标、比例	Koordinat, Nisbah dan Kadaran
第9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”多用减法；“每……共……”多用乘法；“平分、每份”多用除法。
3. **写算式**：把算式写出来。
4. **计算**：用竖式仔细计算。
5. **检查**：答案合理吗？单位写了吗？可以用相反的运算来验算。

SJK(C) 三年级 全年笔记 + 练习

KSSR Semakan Tahun 3 • 2026

5 科 · 笔记 + 练习 + 答案 / 5 subjek · nota + latihan + jawapan

科目 Subjek	内容
华文 Bahasa Cina	12 单元 · 128 题 · 答案
国文 Bahasa Melayu	12 unit · 142 soalan · jawapan
英文 Bahasa Inggeris	12 units · 144 questions · answers
数学 Matematik	9 单元 · 108 题 · 答案(附算式)
科学 Sains	9 单元 · 120 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 三年级课程编写。非官方课本或考卷。
Nota dan latihan asal mengikut KSSR Semakan Tahun 3. Bukan buku teks atau kertas rasmi KPM.

第2单元　加减乘除与混合运算 Operasi Asas

1. 加法 Tambah（和在 10 000 以内）

用竖式：数位要对齐，从**个位**开始加，满十进一 (mengumpul semula)。

例题： 3 678 + 2 545 = ?

```
  3 6 7 8
+ 2 5 4 5
---------
  6 2 2 3
```

步骤：个位 8 + 5 = 13，写 3 进 1；十位 7 + 4 + 1 = 12，写 2 进 1；百位 6 + 5 + 1 = 12，写 2 进 1；千位 3 + 2 + 1 = 6。
答案：**6 223。**

2. 减法 Tolak

从个位开始减，不够减就向前一位借 1（借 1 当 10）(mengumpul semula)。

例题： 7 002 − 3 486 = ?

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

步骤：个位 2 不够减 6，十位和百位都是 0，所以先向千位借：千位 7 变 6，百位变 9，十位变 9，个位变 12。
12 − 6 = 6；9 − 8 = 1；9 − 4 = 5；6 − 3 = 3。答案：**3 516。**
验算：3 516 + 3 486 = 7 002 ✓

3. 乘法 Darab

乘法表 (sifir) 2–9 一定要背熟。下面是最常错的几句：

6 × 7 = 42	6 × 8 = 48	6 × 9 = 54	7 × 7 = 49
7 × 8 = 56	7 × 9 = 63	8 × 8 = 64	8 × 9 = 72
9 × 9 = 81	4 × 8 = 32	3 × 9 = 27	6 × 6 = 36

乘 10、100、1 000： 在数的后面加上 1 个、2 个、3 个 0。
34 × 10 = 340　　34 × 100 = 3 400　　7 × 1 000 = 7 000

例题： 1 236 × 4 = ?

```
  1 2 3 6
×       4
---------
  4 9 4 4
```

第3单元　分数、小数、百分比 Pecahan, Perpuluhan, Peratus

1. 认识分数 Pecahan

把一个整体**平均分**成几份，其中的一份或几份就是分数。



上图平分成 5 份，涂了 3 份 → **3/5**（五分之三，tiga per lima）。

3 是**分子 (pengangka)**：涂了几份。5 是**分母 (penyebut)**：一共平分成几份。

真分数 (pecahan wajar)：分子比分母小的分数，例如 1/2、3/5、7/10。
9/8 的分子比分母大，**不是**真分数。

2. 等值分数 Pecahan Setara

分子和分母**同时乘（或除以）同一个数**，分数的大小不变。

1/2 = 2/4 = 3/6 = 4/8 = 5/10

例题： 2/3 = □/9
步骤：分母 3 变成 9，是 × 3；所以分子也 × 3：2 × 3 = 6。答案：**6/9**。

例题： 6/8 = 3/□
步骤：分子 6 变成 3，是 ÷ 2；分母也 ÷ 2：8 ÷ 2 = 4。答案：**3/4**。

3. 比较分数 Membanding Pecahan

情况	方法	例子
分母一样	分子大的，分数大	5/8 > 3/8
分子一样	分母小的，分数大（分的份数少，每份大）	1/3 > 1/5
分母不一样	先变成等值分数，使分母一样	2/3 = 4/6，所以 2/3 < 5/6

分母相同的分数加减：分母不变，只把分子相加或相减。
2/7 + 3/7 = 5/7　　5/9 − 1/9 = 4/9

4. 小数 Perpuluhan

把 1 平分成 10 份，每份是 **1/10 = 0.1**（十分之一，satu persepuluh）。
把 1 平分成 100 份，每份是 **1/100 = 0.01**（百分之一，satu perseratus）。

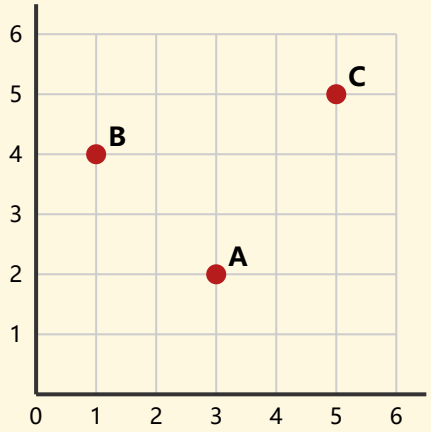
个位	.	十分位 (persepuluh)	百分位 (perseratus)
0	.	4	7

第8单元　坐标、比例 Koordinat, Nisbah dan Kadaran

1. 坐标 Koordinat

坐标用来说明一个点的位置，写成 **(横, 纵)**：

- 第一个数：从原点 0 **向右**走几格（看**横轴 paksi mengufuk**）。
- 第二个数：再**向上**走几格（看**纵轴 paksi mencancang**）。



点 A：向右 3 格，向上 2 格 → **A (3, 2)**
点 B：向右 1 格，向上 4 格 → **B (1, 4)**
点 C：向右 5 格，向上 5 格 → **C (5, 5)**

注意：(3, 2) 和 (2, 3) 是**不同**的点！先横后纵，顺序不能换。原点的坐标是 (0, 0)。

2. 比例 Nisbah dan Kadaran

比例告诉我们两样东西的数量关系。例如：**1 辆三轮车有 3 个轮子**，写成 1 : 3。

三轮车（辆）	1	2	3	4	5
轮子（个）	3	6	9	12	15

例题 1（求多份）：1 包有 6 个面包。5 包有多少个面包？
6 × 5 = **30 个**

例题 2（求一份的数量 / 份数）：三轮车一共有 24 个轮子，是几辆三轮车？
24 ÷ 3 = **8 辆**

例题 3：1 支铅笔 RM2，买 7 支要多少钱？RM2 × 7 = **RM14**

> **小贴士**：比例题先找“1 份是多少”，多份用乘，求份数用除。可以画表格一列一列地写，最清楚。

练习

看下面的地图回答第 1–4 题。

第9单元　数据处理 Pengurusan Data

1. 象形图 Piktograf

象形图用**图形符号**表示数量。一定要先看**图例 (petunjuk)**：一个符号代表多少。

例：水果店一天卖出的水果

水果	卖出的数量
苹果	●●●●
香蕉	●●●●●●
橙	●●●
芒果	●●●●●

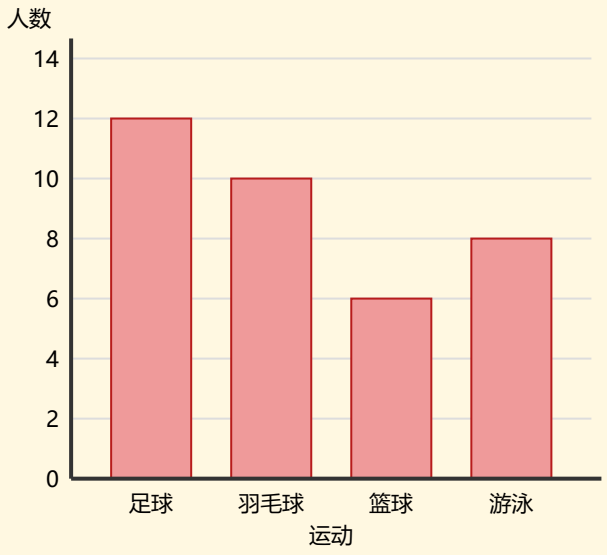
图例：● **代表 10 个水果**

苹果：4 × 10 = 40 个；香蕉：6 × 10 = 60 个；橙：3 × 10 = 30 个；芒果：5 × 10 = 50 个。
卖得最多的是香蕉，最少的是橙。香蕉比橙多卖 60 − 30 = **30 个。**
一共卖出：40 + 60 + 30 + 50 = **180 个。**

2. 条形图 Carta Palang

条形图用**长条的高度**表示数量。读图时，从长条顶端向左看纵轴上的数字。

例：3A 班学生最喜欢的运动



足球 12 人，羽毛球 10 人，篮球 6 人，游泳 8 人。
全班一共：12 + 10 + 6 + 8 = **36 人。**喜欢足球的比喜欢篮球的多 12 − 6 = **6 人。**

3. 收集和整理数据 Mengumpul dan Mengelaskan Data

1. 决定要问什么问题（例如：你最喜欢什么颜色？）。
2. 用**计数符号 (gundalan)** 记录：每 5 个画成一组 “卌” 就容易数。

第4单元　钱币

1. 465 sen
2. RM20.90
3. RM766.25
4. RM635.45（验算：RM635.45 + RM364.55 = RM1 000）
5. RM431.00（RM86 × 5 = RM430，20 sen × 5 = RM1）
6. RM186.40（验算：RM186.40 × 4 = RM745.60）
7. A（RM50 + RM5 + RM3 + 50 sen = RM58.50；B = RM60.50，C = RM58.00，D = RM57.50）
8. B（校服）
9. RM189.90 + RM245.50 = RM435.40；RM500 − RM435.40 = **RM64.60**
10. RM8.50 × 6 = **RM51.00**
11. RM62.80 ÷ 4 = **RM15.70**（验算：RM15.70 × 4 = RM62.80）
12. RM32.90 + RM18.50 = RM51.40；RM51.40 > RM50，**不够**；还差 RM51.40 − RM50 = **RM1.40**

第5单元　时间

1. (a) 0725 jam　(b) 1850 jam　(c) 0015 jam
2. (a) 2:05 p.m.　(b) 9:30 a.m.　(c) 11:40 p.m.
3. 4 × 60 + 15 = 240 + 15 = **255 分钟**
4. 195 ÷ 60 = 3 余 15 → **3 小时 15 分钟**
5. 3 × 7 + 5 = **26 天**
6. 2 × 12 + 4 = **28 个月**
7. 1 小时 50 分 + 2 小时 25 分 = 3 小时 75 分 = **4 小时 15 分**
8. 借 1 小时：5 小时 65 分 − 3 小时 40 分 = **2 小时 25 分**
9. C（六月）
10. (a) 3 日　(b) 星期日　(c) 4 个（4、11、18、25 日）　(d) 星期四（30 日）
11. 1415 jam + 1 小时 55 分：1415 + 1 小时 = 1515；1515 + 55 分 = 1610 → **1610 jam**（下午 4:10）
12. 0750 → 1050 是 3 小时；1050 → 1105 是 15 分 → **3 小时 15 分**

第6单元　长度、重量、容量

1. 400 + 7 = **407 cm**
2. 5 m 30 cm
3. 3 000 + 85 = **3 085 g**
4. 2 l 400 ml
5. C（500 g）
6. 358 cm + 276 cm = 634 cm = **6 m 34 cm**
7. 6 200 g − 2 650 g = 3 550 g = **3 kg 550 g**
8. 750 × 4 = **3 000 ml = 3 l**
9. 5 400 ml ÷ 6 = **900 ml**
10. B（一桶水的容量）
11. 2 300 g + 1 850 g = 4 150 g = **4 kg 150 g**
12. 1 l 500 ml = 1 500 ml；1 500 − 300 = 1 200 ml；1 200 ÷ 6 = **200 ml**

第7单元　空间

1. 6 个面，12 条棱，8 个顶点

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: SJKC 全年笔记练习

三年级 Tahun 3

Sampel ini: 7 muka surat. Set penuh ada:

- 三年级 5科 全年笔记 + 练习 + 答案 · 143页

RM9.90

BELI SET PENUH RM9.90 >

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