

My Best study companion

小学4年级数学 免费体验版

思维引导

概念技巧

有趣图解

学校练习

UASA.KBAT

KSSR
Semakan

by 冰姐讲数 MathTalk, Afterclass



您接下来所看见的所有内容都附带讲解视频，学生完完全全可以依据自己的进度学习。这不是活动本也不是作业而已。是数学完整课程，等于一本有电影的课本。每个单元概念的讲解，以图像讲解，注重思维提升，陪读家长须注意的事项。



MathTalk 课程特点

❗ 课程内容依据KSSR Semakan 最新内容课本编写。



冰姐讲数 MathTalk

Website: afterclass.my

016 - 538 4655 / 📱: 冰姐讲数 MathTalk

小学 KSSR Semakan 四年级数学全年课程 前言:

学习数学的首要条件就是对问题产生好奇心，从而追求每个知识背后的概念、原因。掌握了概念，陷阱题。任何孩子都是聪明的孩子。在使用此书，如果对此单元没有概念或理解，请依据一开始的次序学习，冰姐将循序渐进地讲解。

概念技巧主要帮助学生对整个概念有更全面的理解，在这里，我们将分析学生最容易弄乱的知识点。只要掌握好，学生将快速理解。

学校课本练习为学校课本的练习题。也多数为学校的作业。一些题目我们已经加以修改，主要目的是要帮助学生更容易明白、随时可以学习的便利以及减轻家长的负担。请家长加以留意，学生观看视频后，必须自己尝试完成作业再交给老师批改。而不是提供给孩子以为可以抄袭的错误观念。

此课程涵盖学生容易混淆的题型分析、选择题、UASA 简答题、作答题、KBAT，以及学校课本练习题的模拟题。 p/s: 由于不同的学校老师要求回答格式有所不同，MathTalk 视频只提供讲解，学生仍需根据各自学校老师要求的作答格式(比如竖式、横式，是否需要写答之类的)为作答标准。

目录:

单元 1 整数与运算 (pg1)

单元 2 分数、小数与百分比 (pg22)

单元 3 钱币 (pg51)

单元 4 时间与时刻 (pg74)

单元 5 度衡量 (pg98)

单元 6 空间 (pg123)

单元 7 坐标、比与比例 (pg146)

单元 8 数据处理与可能性 (pg167)

MathTalk



****请登入到 afterclass.my 网站已下载 pdf 答案及讲解视频。**

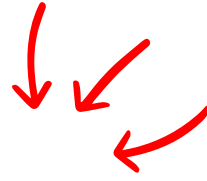
视频书所有题目皆附带 MathTalk 讲解视频，任何无提供讲解视频，或外面老师单独售卖为教材皆非正版。Page 0


小学 KSSR Semakan 四年级数学全年课程
单元 1 整数与运算



思维引导 1 单元概念 [请观看视频  并把重点记录下来]

❗ 每进入一个新的单元，都会先让学生明白概念。而不是直接算那种。



笔记 1 100 000 以内的概念是什么？ [请观看视频  并把重点记录下来]



延伸知识 1 [请观看视频  并把重点记录下来]


①	②	③	④
			
正常情况下人拥有大约 100 000 根头发。	一个健康的人，平均每天心跳约 108 000 次。	一天有 86400 秒	一辆国产车大约 RM40000



给家长的话: 家长需让孩子了解，日常生活中，哪些事物是十万的概念。

❗ 陪读家长须注意的重点。



笔记 2 数位与数值 [请观看视频  并把重点记录下来]

数字	36895			
位数				
位值				
文字				

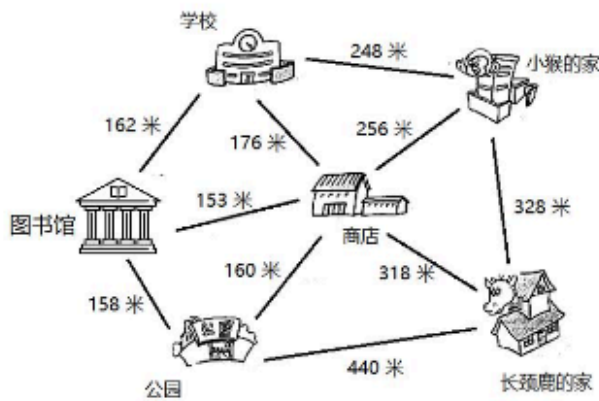


练习 7 UASA 简答题 - 为以下的数列增添 2 个数目。

1. 4、8、24、96、_____、_____
2. 6 852、6 627、6 402、6 177、_____、_____

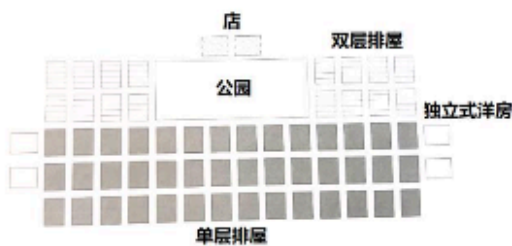


练习 8 估一估，长颈鹿从家里到学校最短的距离。 [此练习没有提供答案，学生必须观看视频，因为视频里会讲解很多概念以及细节]

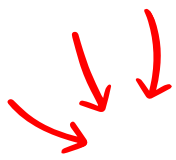


练习 9 根据下图，回答问题。

！ 注重高思维题目。



1. 比较单层排屋和双层排屋，哪种建筑屋比较多？
2. 比较店屋和独立式洋房，哪种建筑屋比较少？
3. 独立式有 200 栋，估计店的数量。



! 由浅到深一题一题讲解。

? 总复习 1 选择题 [选择题不在 UASA format, 不过鼓励学生练习以加强思维性题目]

1. 48 679 写成文字是

- A 四十八万六百七十九
- C 四万八千六百七十九

- B 四万八千六百七一九
- D 四万八千九百七十六

2. 把 90 615 写成文字。

- A 九十万六百一十
- C 九万零六百一十五

- B 九万零六百五十一
- D 九万零千六百一十五

3. 图中显示一篇新闻报道的标题。
25300 人参与 4 月 29 日的
“我爱槟城” 马拉松义跑
以文字写成马拉松义跑的参加人数。

- A 二万五千零三
- B 二万五千三百
- C 二万五千零三十
- D 二万五千四百二十九

MathTalk

4. 图中显示一张收据。



以数字写冰姐讲数所捐的建校基金款项是 RM ()。

- A 37 005
- B 37 050
- C 37 500
- D 73 050

5. 以数字写出六万五千两百零五。

- A 65 025
- B 65 205
- C 65 250
- D 65 502


6. 表中显示一个数位表。

万位	千位	百位	十位	个位
● ● ● ●	● ●		● ●	●

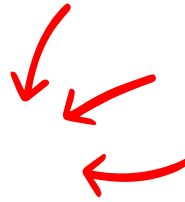
以数字写出表 1 所显示的数目。

- A 40 20
- B 42 021
- C 42 101
- D 42 110


小学 KSSR Semakan 四年级数学全年课程

笔记 3 读出与写出数目 [请观看视频  并把重点记录下来]

1. 37862
2. 45602
3. 50002



**! 注重分析概念
帮助孩子更清
晰地理解。**

笔记 4 奇数和偶数 [请观看视频  并把重点记录下来]

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 301, 568, 136, 285



给家长的话:即使数目有 3 位数、4 位数、5 位数甚至更多。只看个位数就可以决定奇数或偶数。



给家长的话:双数也叫偶数(偶数为配偶的偶, 意思为双双对对)、单数也叫奇数。

笔记 5 近似值 [请观看视频  并把重点记录下来]**87435**

万位近似值	千位近似值	百位近似值	十位近似值

笔记 6 先 \times ÷, 后 $+$ - [请观看视频  并把重点记录下来]

$$3 + 4 \times 6 =$$

笔记 7 未知数 [请观看视频  并把重点记录下来]

$$A + 5 = 7$$

$$B - 5 = 7$$

$$6 + C = 10$$

$$8 - D = 5$$



小学 KSSR Semakan 四年级数学全年课程



学校课本练习 1

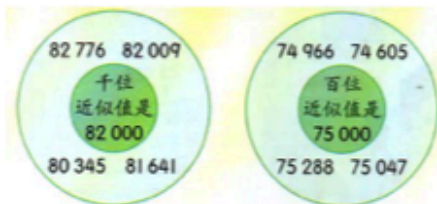
自我学习 第 5 页

1. 红色数字的数位是什么? **80473**
2. 蓝色数字的数值是多少? **26341**
3. 根据数位或数值分析这些数目。 **15920**
4. 从大到小排列下面的数目。
96821, 95070, 93600, 95031, 92643
5. 空格里的数目是什么?
11259, (), 11261, (), 11263, 11264

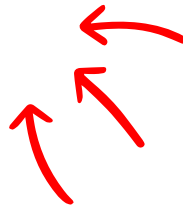
6. 你会填入什么数目? 说一说。
100000, (), 61383, 52279, (), 45000

7. 根据画线数字的数位, 写出数目的近似值。
12988, 24604, 79998, 46171, 50005

8. 观察下图, 改正不正确的数目。



MathTalk



! 讲解课本的练习, 不需再因为不会做作业也培养拖延症。



学校课本练习 2 自我学习 第 15 页

1. 38033, 38036, 38039, (), ()。
2. 90045, 90036, 90027, (), ()。
3. 用这些数目组成三个有规律的数列。



如何有效使用MathTalk 课程学习

步骤 1

每当开始学习新的单元，学生首选必须通过Concept 和 Note 对即将学习的概念有初步的了解。

步骤 2

通过观看视频先从 Example 开始学习基本的题目和作答方法。

步骤 3

明白基本概念后，在先不看视频的情况下自己尝试Exercise题目，此类题目是针对Example所教的方法进行训练。完成后，并下载 PDF 检查答案，答案错的话再观察视频讲解。

步骤 4

重复步骤3并完成每个 Exercise, Skill 和 Bonus 的讲解绝对不可以错过，因为这些都是非常有用的技巧。

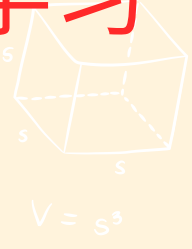
步骤 6

最后步骤，也是最重要的，就是 Tutorial 题目，Tutorial 多数为历届考题，考试的题型。先自行尝试，如果答案再观看视频。所有Tutorial 必须完成。

步骤 5

当你完成所有的 Exercise，基本上就已经是把整个单元学完了。

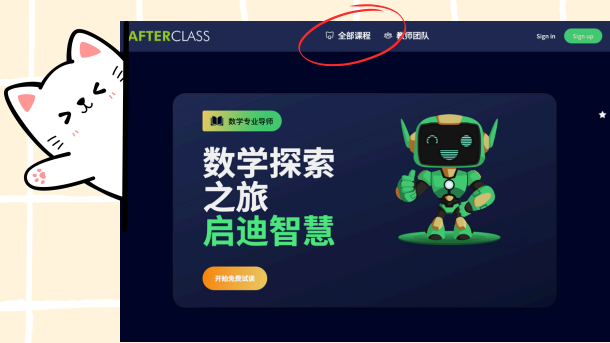
如何登入 Afterclass 网站开始学习



请登入到 MathTalk, Afterclass 网站

afterclass.my

$$ax + by = c$$

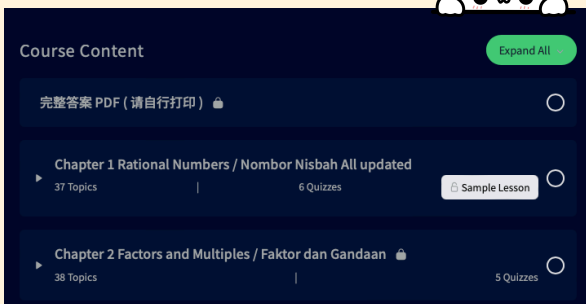


点击全部课程



选择您想学习的科目

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$
$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$



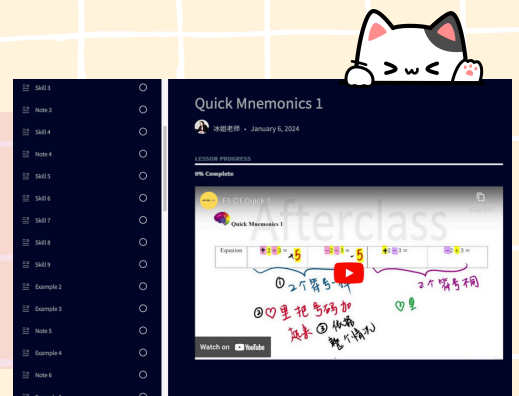
Scroll Down



至 Sample Lesson

选择您想观看的视频

$$V = \pi r^2 h$$



为什么MathTalk课程更适合大家？



事半功倍

每个家长都知道，现在学生的活动特别多，回到家通常都十分疲倦，还需要上补习班的话，大家觉得孩子可以吸收多少呢？MathTalk 课程的优点在于孩子可以足够休息后，在精神最佳的状态依据自己的进度学习，效果肯定大大提升。

适合成绩不理想的同学

对于基础不好，还是学习能力比较慢，需要时间慢慢理解的同学，大家认为补习班的老师是否会为了一名学生而拖慢整个进度吗？前面单元没学到的课程又如何呢？MathTalk 的课程是一个题目一个视频，学生哪里不会，就学哪里，学到会为止。不用紧张，不用压力。



更适合成绩优越的同学

数学成绩比较优越的你，会比较希望在补习班中浪费时间听已经懂的题目，还是希望可以把握时间，尽量学习更多不同的题型，如果是后者，就只有MathTalk适合你。

10%的费用，10倍的效果

MathTalk 课程就等于和冰姐进行一对一的私人家教。课程不是平常上课补习班的录的视频，是冰姐特别一题一个讲解，完整却仔细的讲解每道题目和概念。但学费却只需不到补习费的十分之一。



每天进步1%

每天只需花几分钟的时间，学习数学课程。养成每天进步1%的好习惯，半年后你肯定被自己的改变吓一跳。

免费培训班


所有购买 MathTalk课程的同学都可免费获得全年不定期的现场直播培训班，或者以半价的优惠价出席特训班。同学可以和冰姐互动，同时冰姐也可以帮忙解决学生的问题。




小学 KSSR Semakan 四年级数学全年课程
单元 1 整数与运算

016 - 538 4655 /  : 冰姐讲数 MathTalk







思维引导 1 单元概念 [请观看视频  并把重点记录下来]



笔记 1 100 000 以内的概念是什么？ [请观看视频  并把重点记录下来]




延伸知识 1 [请观看视频  并把重点记录下来]

①	②	③	④
			
正常情况下人拥有大约 100 000 根头发。	一个健康的人，平均每 天心跳约 108 000 次。	一天有 86400 秒	一辆国产车大约 RM40000



给家长的话: 家长需让孩子了解，日常生活中，哪些事物是十万的概念。




笔记 2 数位与数值 [请观看视频  并把重点记录下来]

数字	36895			
位数				
位值				
文字				

小学 KSSR Semakan 四年级数学全年课程


016 – 538 4655 /  : 冰姐讲数 MathTalk



笔记 3 读出与写出数目 [请观看视频  并把重点记录下来]

1. 37862
2. 45602
3. 50002



笔记 4 奇数和偶数 [请观看视频  并把重点记录下来]

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 301, 568, 136, 285



给家长的话: 即使数目有 3 位数、4 位数、5 位数甚至更多。只看个位数就可以决定奇数或偶数。



给家长的话: 双数也叫偶数(偶数为配偶的偶, 意思为双双对对)、单数也叫奇数。




笔记 5 近似值 [请观看视频  并把重点记录下来]

87435

万位近似值	千位近似值	百位近似值	十位近似值



笔记 6 先 $\times \div$, 后 $+$ $-$ [请观看视频  并把重点记录下来]

$$3 + 4 \times 6 =$$



笔记 7 未知数 [请观看视频  并把重点记录下来]

$$A + 5 = 7$$

$$B - 5 = 7$$

$$6 + C = 10$$

$$8 - D = 5$$





练习 1 UASA 简答题 - 文字或数字写出以下的数目。

	数字	文字
1	46 080	
2	40 608	
3	46 800	
4	40 068	
5	40 680	
6	46 000	
7	48 006	
8		二万七千
9		六万一千零七
10		八万三千五百七十一



练习 2 UASA 简答题 - 写出横线上数字的数位和数值。

MathTalk

	数目	数位	数值
1	24 0 <u>3</u> 1		
2	3 <u>1</u> 860		
3	4 <u>0</u> 251		
4	43 5 <u>6</u> 2		
5	80 <u>0</u> 02		
6	<u>6</u> 7 053		
7	41 01 <u>6</u>		
8	7 <u>8</u> 163		
9	39 5 <u>7</u> 4		
10	<u>6</u> 3 531		



练习 3 圈一圈

1	比较大的数目	30 896	38 069
2	比较小的数目	76 802	76 408
3	比较小的数目	32 654	23 645
4	比较大的数目	59 603	56 930
5	比较大的数目	58 330	58 303
6	比较小的数目	43 008	43 800
7	比较大的数目	46 053	64 530



练习 4 UASA 简答题-排一排

4、9、6、1、2

1. 写出十位数是 9 的最大数目。
2. 写出千位数是 1 的最小数目。
3. 写出万位数是 9 的最小数目。
4. 写出万位数是 1 的最大数目。



练习 5 UASA 简答题 - 写出下列数目的分析式。

根据数位分析

1. 36 078 =
2. 60 052 =
3. 86 564 =

根据数值分析

4. 76 860 =
5. 55 698 =
6. 67 128 =



给家长的话：数位就是分析的时候，需写十位、百位、千位、万位和十万位等。



练习 6 UASA 简答题 - 按照逆序排列以下的数目

1. 14 378、17 348、14 387、13 478
2. 43 038、40 383、40 833、40 338
3. 62 625、62 256、62 265、62 652
4. 55 157、55 517、55 571、55 175



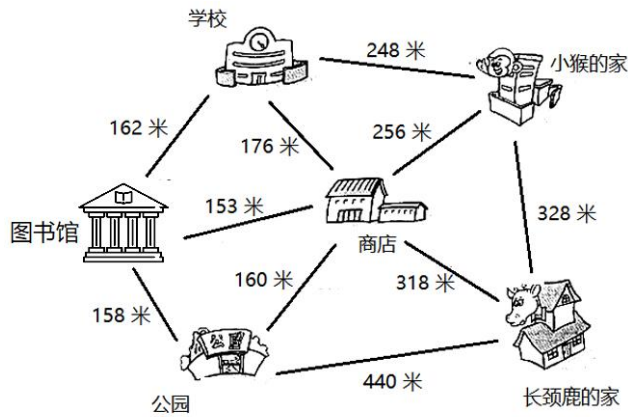


练习 7 UASA 简答题 - 为以下的数列增添 2 个数目。

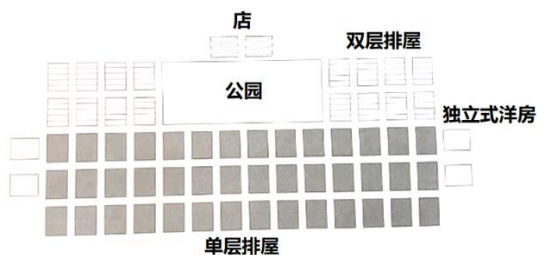
1. 4、8、24、96、_____、_____
2. 6 852、6 627、6 402、6 177、_____、_____



练习 8 估一估，长颈鹿从家里到学校最短的距离。 [此练习没有提供答案，学生必须观看视频，因为视频里会讲解很多概念以及细节]



练习 9 根据下图，回答问题。



1. 比较单层排屋和双层排屋，哪种建筑屋比较多？
2. 比较店屋和独立式洋房，哪种建筑屋比较少？
3. 独立式有 200 栋，估计店的数量。



练习 10 UASA 简答题-写出下列数目的近似值。

	数目	十位近似值	百位近似值	千位近似值	万位近似值
		1	2	3	4
1	23 864				
2	49 638				
3	59 996				
4	70 009				
5	69 999				

5. 哪些数目的千位近似值是 86 000 ? 圈一圈。

85 968 、 86 035 、 85 498 、 86 578 、 86 275

6. 写出 4 个万位近似值是 40 000 的数目。

_____ , _____ , _____ , _____



练习 11

- $39045 + 4263 =$
- $32543 + 14798 =$
- $41875 + 23005 =$

MathTalk



练习 12

- $86 + 687 + 36548 =$
- $25876 + 16215 + 36215 =$
- $2541 + 63247 + 85 =$



练习 13 UASA 简答题-以未知数写出算式。

1	2	3
篮子里有 16 个橙和一些苹果。 篮子里共有 25 个水果。	鱼缸里原有 8 条小鱼，敏敏有放入一些小鱼，现在鱼缸里共有 24 条小鱼。	阅览室里原有 32 把椅子，李先生捐赠几把椅子后，阅览室里共有 50 把椅子。



总复习 1 选择题 [选择题不在 UASA format, 不过鼓励学生练习以加强思维性题目]

1. 48 679 写成文字是

- A 四十八万六千七百九十九 B 四万八千六百七十九
C 四万八千六百七十九 D 四万八千九百七十六

2. 把 90 615 写成文字。

- A 九十万六千一百一十 B 九万零六百五十一
C 九万零六百一十五 D 九万零千六百一十五

3. 图中显示一篇新闻报道的标题。

25300 人参与 4 月 29 日的
“我爱槟城” 马拉松义跑
以文字写成马拉松义跑的参加人数。

- A 二万五千零三 B 二万五千三百 C 二万五千零三十 D 二万五千四百二十九

MathTalk

4. 图中显示一张收据。



以数字写冰姐讲数所捐的建校基金款项是 RM ()。

- A 37 005 B 37 050 C 37 500 D 73 050

5. 以数字写出六万五千两百零五。

- A 65 025 B 65 205 C 65 250 D 65 502

6. 表中显示一个数位表。

万位	千位	百位	十位	个位
● ● ● ●	● ●		● ●	●

以数字写出表 1 所显示的数目。

- A 40 20 B 42 021 C 42 101 D 42 110

7. 图中显示数目的文字和数字的写法。

X 和 Y 分别表示

	X	Y
A	13 111	一万三千一
B	13 110	一万三千一百一十
C	13 110	一万三千零一
D	13 101	一万三千一百

8. 哪个数目中的“5”的数位是万位?

- A 16 253 B 53 486 C 65 142 D 79 530

9. “8”在 82 619 中的数值是

- A 80 B 800 C 8 000 D 80 000

10. 哪个数目的千位数的数值最小?

- A 45 967 B 78 596 C 92 896 D 26 589

11. 52 205 中万位的数字和其数值是

	X	Y
A	5	50 000
B	5	5
C	2	20 000
D	2	200

MathTalk

12. 根据数值分析 37 687 是

- A $30\,000 + 600 + 80 + 7 + 7$ B $3\,000 + 7\,000 + 600 + 80 + 7$
C $30\,000 + 600 + 8 + 7\,000 + 70$ D $30\,000 + 7\,000 + 600 + 80 + 7$

13. 根据数位分析 18 504 是

- A 8 个万, 5 个千, 4 个一 B 8 个万, 5 个千, 4 个十
C 1 个万, 8 个千, 5 个百, 4 个一 D 1 个万, 8 个千, 5 个百, 4 个十

14. 图中显示五个数字。

0	3	5	7	4
---	---	---	---	---

用以上所有数字组成最大的数目。

- A 35 740 B 75 403 C 75 430 D 70 543

15. 图中显示五个数字。

0	1	3	6	8
---	---	---	---	---

用以上所有数字组成最小的数目。

- A 13 680 B 31 680 C 86 310 D 10 368

16. 图中显示五个数字。

5	6	4	2	0
---	---	---	---	---

下面是有关一个数目的说明。

- 它有 4 个万
- 百位数是 6
- 个位数是奇数
- 2 的数值是 2 000

根据上述说明，图 7 的五个数字能组成哪个五位数？

- A 40 652 B 42 605 C 45 026 D 56 420

17. 哪组数目是顺序排列的？

- A 22 345, 23 456, 24 456, 25 678 B 23 000, 25 000, 24 000, 26 000
C 25 000, 26 000, 37 000, 29 000 D 60 000, 55 000, 52 000, 50 000

18. 下面是四个女生的对话。

美娜：我收集了 10 500 张贴纸。

雨轩：我的贴纸有 10 050 张。

彩暖：我有 10 550 张贴纸。

思仪：我只有 10 005 张贴纸。

逆序排列这四个女生所拥有的贴纸的数量。

- A 10 500, 10 050, 10 550, 10 005 B 10 005, 10 550, 10 050, 10 500
C 10 005, 10 050, 10 500, 10 550 D 10 550, 10 500, 10 050, 10 005

19. 表中显示一家文具店在一年里所售出的文具数量。

文具	数量
铅笔	19 960
钢笔	21 000
尺	19 090
橡皮	19 900

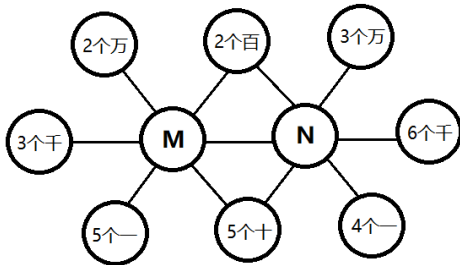
根据销量，顺序排列文具。

- A 铅笔，钢笔，尺，橡皮 B 钢笔，铅笔，橡皮，尺
C 尺，橡皮，铅笔，钢笔 D 橡皮，尺，钢笔，铅笔

? 总复习 2 选择题 [选择题不在 UASA format, 不过鼓励学生练习以加强思维性题目]

- $7\,523 + 609 =$
 A 7 122 B 7 132 C 8 122 D 8 132
- $537 + 55\,820 =$
 A 55 357 B 56 357 C 59 390 D 89 720
- $3\,228 + 56\,241 =$
 A 9 469 B 59 469 C 89 421 D 89 521
- 哪项是正确的?
 A $42\,373 + 25\,093 = 67\,476$ B $45\,223 + 16\,288 = 61\,511$
 C $52\,237 + 13\,179 = 65\,406$ D $53\,051 + 45\,253 = 98\,204$

5. 图中显示两个数目的分析式。



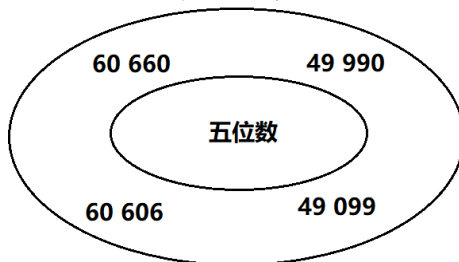
M加N等于多少?

- A 46 029 B 59 409 C 59 509 D 59 950

MathTalk



6. 图中显示四个五位数。



用上图中最大的数目加最小的数目, 答案是什么?

- A 110 596 B 109 759 C 110 650 D 121 266

小学 KSSR Semakan 四年级数学全年课程

7. 图中显示五个数字。

5	4	0	2	2
---	---	---	---	---

用以上五个数字组成最大和最小数值的五位数。计算两个数目的和。

- A 74 156 B 74 465 C 75 155 D 75 560

8. 图中显示两张数目卡。

46 500 39 652

计算这两个数目的千位近似值的和。

- A 66 000 B 76 000 C 86 000 D 87 000

9. 计算 36 470, 20 019 与 17 481 的和。

- A 63 970 B 73 870 C 73 960 D 73 970

10. 哪项的答案等于 18 562?

A $4\,587 + 4\,232 + 9\,719$

C $6\,452 + 7\,541 + 3\,673$

B $5\,520 + 8\,328 + 4\,714$

D $10\,020 + 2\,980 + 6\,202$



11. 图中显示六个数目。

25 852 14 741 3 963 2 345 15 963 35 741

将图中最大的三个数目相加，答案是

- A 21 049 B 66 445 C 76 334 D 77 556

12. 哪项的千位近似值是 59 000?

A $28 + 51\,625 + 563$

C $23\,258 + 35\,214 + 86$

B $1\,584 + 78 + 54\,458$

D $864 + 25\,840 + 24\,751$

13. 图中显示三张数目卡。

28 975 25 251 4 836

计算这三个数目的百位近似值的和。

- A 58 000 B 58 100 C 59 000 D 59 100

14. () + 5 505 = 14 698

哪个数目代表 () ?

- A 9 193 B 9 951 C 19 951 D 19 961

15. 计算 5 874, 3 451, 12 457 与 536 的总数。

- A 22 318 B 22 218 C 21 318 D 21 218

16. 两个数目的和是 35 600. 其中一个数目是 13 587, 另一个数目是什么?

- A 22 013 B 22 113 C 48 187 D 49 187

小学 KSSR Semakan 四年级数学全年课程

17. X 与 Y 的和是 38 560。X 是 12 456，Y 是多少？

- A 26 104 B 26 114 C 51 010 D 51 910

18. 下面显示一项说明。

爸爸给了家明 12 颗糖果，妈妈又给了家明一些糖果，家明现在一共有 28 颗糖果。
根据以上的说明，以 q 作为未知数，写出加法算式。

- A $12 + 28 = q$ B $12 + q = 28$ C $28 + q = 12$ D $12 + 28 + q = 40$

19. 明福面包厂上个月卖了 29 435 条面包，这个月又卖了 25 250 条面包。

工厂在这两个月共卖了多少条面包？

- A 53 565 B 54 685 C 83 520 D 83 530

20. 罐子 E 里面有 2 352 个弹子，罐子 F 里的弹子比罐子 E 的多了 852 个。两个罐子里共有多少个弹子？

- A 2 104 B 4 456 C 4 556 D 5 556

21. 表 2 显示两场球赛的观众人数。

第一场	15 750 人
第二场	比第一场多 2 742 人

计算这两场球赛的观众总人数。

- A 34 242 B 28 758 C 18 492 D 13 008

22. 下表显示三人所收集的游戏卡数量。

凯峰	3 179 张
佳明	比凯峰多 850 张
福生	比佳明多 1784 张

这三人共收集了多少张游戏卡？

- A 13 021 B 12 171 C 8 992 D 5 813

23. 下表显示四种颜色的手链的销量。

手链颜色	每月销量 (条)	
	五月	六月
红色	9 202	7 140
黄色	10 560	5 890
紫色	8 005	8 746
青色	5 478	7 642

哪种颜色的手链销量最高？

- A 红色 B 黄色 C 紫色 D 青色

小学 KSSR Semakan 四年级数学全年课程

016 – 538 4655 / f : 冰姐讲数 MathTalk



学校课本练习 1

自我学习 第 5 页

1. 红色数字的数位是什么? 80473
2. 蓝色数字的数值是多少? 26341
3. 根据数位或数值分析这些数目。15920
4. 从大到小排列下面的数目。
96821, 95070, 93600, 95031, 92643
5. 空格里的数目是什么?
11259, (), 11261, (), 11263, 11264
6. 你会填入什么数目? 说一说。
100000, (), 61383, 52279, (), 45000
7. 根据画线数字的数位, 写出数目的近似值。
12988, 24604, 79998, 46171, 50005

MathTalk

8. 观察下图, 改正不正确的数目。




学校课本练习 2 自我学习 第 15 页

1. 38033, 38036, 38039, (), ()。
2. 90045, 90036, 90027, (), ()。
3. 用这些数目组成三个有规律的数列。



小学 KSSR Semakan 四年级数学全年课程
整数的加法 第 18 页

016 – 538 4655 /  : 冰姐讲数 MathTalk

	2月1日	2月2日	2月3日
RM20:	15 732	16 940	15 268
RM30:	14 267	10 355	0
RM50:	4 268	13 000	4 792
RM80:	533	453	445

- RM30 门票在首两天共卖了多少张？
- 2月2日的 RM50 门票 2月3日多卖 1300 张。估算 2月2日卖了多少张？
- 计算 RM20 门票三天的销量。
- 主办单位在 2月1日卖了多少张门票？
- $5665 + 84048 =$
- $70553 + 15058 + 4137 + 42 =$
- 3 个万、15 个千 和 12 个百共是多少？



学校课本练习 3 整数的减法 第 20 页

MathTalk



- 多少张门票在 2月2日通过网络售出？
- 售票处 2月1日卖出的门票比 2月3日多了多少张？
- 2月2日卖出了多少张儿童票？



- 在 2月1日售卖了 19440 张儿童票。成人票与儿童票相差 9220 张，比乐龄票多 5080 张。计算乐龄票的销量。
- $100000 - 54732 =$

小学 KSSR Semakan 四年级数学全年课程

016 - 538 4655 / f : 冰姐讲数 MathTalk

- $90009 - 87024 - 516 =$
- $54321 - () - 1976 = 12345$, 空格里的数目是什么?
- 养鸡场现在有多少包饲料?



大兴养鸡场的饲料记录

原有	16 987 包
用了	5 975 包
添购	4 000 包

- $13456 + 76120 - 456$, 以下竖式正确? 为什么?



- 扣除超载的罚单, 执法单位发出了多少张罚单?

主要触犯的交通条例		自动安全醒觉系统	
没有系上安全带	541 张	闯红灯	945 张
驾驶时使用手机	253 张	超速	7 687 张
双线或危险超车	471 张	共	8 632 张
闯红灯	565 张		
超载	1 472 张		
其他	499 张		
共	3 801 张		

- $5608 - 43391 - 8192 =$
- $80008 + 12354 - 6008 =$
- $100000 - 57057 + 5757 =$





学校课本练习 4

整数的乘法

1. $4 \times 21012 =$
2. $8325 \times 9 =$
3. 每片面包有 53 卡路里。12 片相同的白面包共有多少卡路里？
4. $15 \times 684 =$
5. $30 \times 3300 =$
6. 答案是多少？
 - a. $57 \times 10 = 570$
 - b. $57 \times 100 =$
 - c. $57 \times 1000 =$
 - d. $57 \times 2 =$
 - e. $570 \times 2 =$
 - f. $5700 \times 2 =$

MathTalk

整数的除法

7. $15000 \div 8 =$
8. $74398 \div 3 =$
9. 填填看。
 - a. $63412 \div 10 =$
 - b. $63412 \div 100 =$
 - c. $63412 \div 1000 =$
10. $40080 \div 16 =$
11. $60952 \div 27 =$
12. 如果 $33600 \div 40 = 840$ ，那么 $33600 \div 80$ 是多少？



学校课本练习 5

1. $20 \div 4 \times 2 =$
2. $7235 \times 6 \div 10 =$
3. $97 \times 100 \div 50 =$
4. $3245 \times 19 \div 30 =$
5. $30000 \div 50 \times 20 =$
6. $36 \times 4 \div 2 =$
7. $72 \div 8 \times 3 =$
8. 10 万除以 1 千再乘 99 等于多少?
9. $50 + K = 99$
10. $Y - 38 = 21$
11. $66 - g = 32$

MathTalk



学校课本练习 6 解决问题 第 34 页

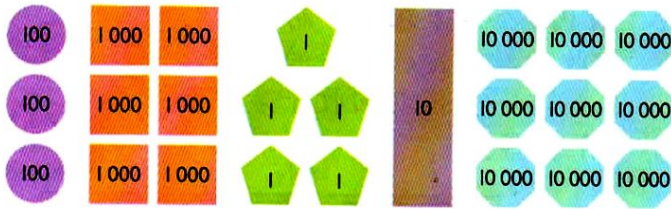
1. 下图显示兴旺村的居民人数。政府把兴旺村的瀑布打造成旅游景点，预计至 2025 年人口将增加 4250 人。2025 年兴旺村可能有多少人？



2. 一家回收工厂在两个月内回收了 59190 个 PET 容器，而一月份回收的数量是二月份的 2 倍。工厂在一月份共回收了多少个 PET 容器？



3. 下面是一些形状和他们所代表的值。



- 以文字写出这个数目。
- 奇拉拿走了两个正方形。新的数目与原来的数目的万位近似值一样吗？

4. 下图显示一个五位数的说明。



- 找出这个五位数最小的值。

MathTalk

- 从这五位数开始，从小到大六个六个地数，接下来的第三个数目是（ ）。

- 德才学校今年有 325 名 UPSR 考生。校方安排 13 间教室作为考场，每间的考生人数相同。5 间教室共有多少名考生？
- 香香饼厂新推出榴莲饼干，由 12 条生产线每天各生产 2500 包饼干。饼厂将一天的产量分销给 15 个商家，平均每个商家有多少包饼干？

7. 下表显示三个型号的手机在一月份的销量。

型号	销量
CY	12797
CC	比 CY 多 27692
CH	比 CC 少 9977

- 计算 CH 型手机的销量。
- CY 型手机二月份的销量是一月份的 2 倍。这些手机由 20 家门市售出，每家的销售相同，其余的则经网络售出。经网路售出的手机的多少台？

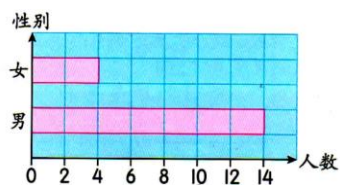
8. 宇航在今天的足球赛中进了 3 个球，连同之前的数个进球，整个赛季共进 20 个球。宇航之前进了多少个球？



学校课本练习 7 自我学习 第 42 页

MathTalk

1. 条形统计图显示会应用 Scratch 的学生人数。



- 会用 Scratch 的女生增加 m 个，就跟男生的人数一样多了。 m 表示什么数目？
- 如果多 2 倍的女生学会用 Scratch， 将比会用 Scratch 的男生多吗？ 加以证明。

2. 下面显示三本书的销量。

- 《数学与我》的销量是《走近科学》的 4 倍。
- 《走近科学》的销量比《数学与我》少 48240 本。
- 《大千世界》的销量比《走近科学》和《数学与我》的总销量少了 13500 本。

根据上述资料， 完成下表。


书名	数学与我	走近科学	大千世界
销量			




3. 小标显示在三个月内租度假屋的人数。



月	十月	十一月	十二月
人数	<u>3</u> 3686	2801 <u>4</u>	440 <u>9</u> 7

- 从小到大排列租度假屋的人数。
- 佳颖根据上表，用画线数字的数值写出了一个五位数。这个数目是什么？
- 工作人员发现十二月的记录有错误，比实际人数多了 2500 人。写出十二月的实际出租记录的千位近似值。

4. 下图显示四张形状不同的数目卡。



a  ×  ÷  =

b  -  + 39 867 =

mathTalk

5. 家胜用计算器计算 $53479 + 12531$ ，所得到的答案是 66110。他可能按错了哪个数字键？

小学 KSSM Semakan 四年级年数学全年课程答案
单元 1 整数与运算

思维引导：请观看视频，并把重点记录下来

笔记：请观看视频，并把重点记录下来

概念技巧：请观看视频，并把重点记录下来

延伸知识：请观看视频，并把重点记录下来

练习 1

	数字	文字
1	46 080	四万六千零八十
2	40 608	四万零六百零八
3	46 800	四万六千八百
4	40 068	四万零六十八
5	40 680	四万零六百八十
6	46 000	四万六千
7	48 006	四万八千零六
8	27000	二万七千
9	61007	六万一千零七
10	83571	八万三千五百七十一

练习 2

	数目	数位	数值
1	24 0 <u>3</u> 1	十位	30
2	<u>3</u> 1 860	千位	1000
3	<u>4</u> 0 251	千位	0
4	43 5 <u>6</u> 2	十位	60
5	80 <u>0</u> 02	百位	0
6	<u>6</u> 7 053	万位	60000
7	41 01 <u>6</u>	个位	6
8	<u>7</u> 8 163	千位	8000
9	39 5 <u>7</u> 4	十位	70
10	<u>6</u> 3 531	万位	60000

小学 KSSM Semakan 四年级年数学全年课程答案

016 – 538 4655 /  : 冰姐讲数 MathTalk

练习 3

1	比较大的数目	30 896	38 069
2	比较小的数目	76 802	76 408
3	比较小的数目	32 654	23 645
4	比较大的数目	59 603	56 930
5	比较大的数目	58 330	58 303
6	比较小的数目	43 008	43 800
7	比较大的数目	46 053	64 530

练习 4

1. 64291
2. 21469
3. 91246
4. 19642

练习 5

1. $36\ 078 = 3\text{ 个万} + 6\text{ 个千} + 7\text{ 个十} + 8\text{ 个一}$
2. $60\ 052 = 6\text{ 个万} + 5\text{ 个十} + 2\text{ 个一}$
3. $86\ 564 = 8\text{ 个万} + 6\text{ 个千} + 5\text{ 个百} + 6\text{ 个十} + 4\text{ 个一}$
4. $76\ 860 = 70000 + 6000 + 800 + 60$
5. $55\ 698 = 50000 + 5000 + 600 + 900 + 8$
6. $67\ 128 = 60000 + 7000 + 100 + 20 + 8$

练习 6

1. 13478、14378、14387、17348
2. 40338、40383、40833、43038
3. 62652、62625、62265、62256
4. 55571、55517、55175、55157

练习 7

1. 480、2880
2. 5952、5727

练习 8 请观看视频

练习 9

1. 单层排屋
2. 独立式洋房
3. 100 栋



小学 KSSM Semakan 四年级年数学全年课程答案

016 – 538 4655 /  : 冰姐讲数 MathTalk

练习 10

	数目	十位近似值	百位近似值	千位近似值	万位近似值
		1	2	3	4
1	23 864	23860	23900	24000	20000
2	49 638	49640	49600	50000	50000
3	59 996	60000	60000	60000	60000
4	70 009	70010	70000	70000	70000
5	69 999	70000	70000	70000	70000

6. 85968、86035、86275

7. 39056、40238、39995、40469 [任何正确的答案皆可被接受]

练习 11

1. 43308

2. 47341

3. 64880

练习 12

1. 37321

2. 78306

3. 65873

练习 13

1. $16 + m = 25$

2. $8 + f = 24$

3. $32 + c = 50$

MathTalk

总复习 1

1C 2C 3B 4D 5B 6B 7B 8B 9D 10C 11A 12D 13C 14C 15D 16B
17A 18C 19C 20A 21A 22D 23C 24A 25B 26B

总复习 2

1D 2B 3B 4B 5C 6B 7B 8D 9D 10B 11D 12C 13D 14A 15A 16A
17A 18B 19B 20D 21A 22A 23C



学校课本练习 1

1. 个位
2. 300
3. $10000 + 5000 + 900 + 20$ / 1 个万 + 5 个千 + 9 个百 + 2 个十
4. 96821、95070、95031、93600、92643
5. 11260、11262
6. 任何数字在于 61385 ~ 10000 之间, 任何数字在于 45000 ~ 42279 之间
7. 10000, 25000, 80000, 46170, 50000
8. 82776 错[可改至 82476]、82009 对、80345 错 [可改至 82345]、81641 对
74966 对、74605 错 [可改至 74995]、75228 错[可改至 75200]、75047 对

学校课本练习 2

1. 38042, 38045
2. 90018, 90009
3. 18015, 18017, 18019, 18021, 18023, 18025, 18027
18031, 18033, 18035
18015, 18025, 18035
4. 24622 张
5. 6092 张
6. 47940 张
7. 34800 张
8. 89713
9. 89790
10. 46200

学校课本练习 3

1. 11820
2. 14295 张
3. 30841
4. 5140
5. 45268
6. 2469
7. 39999
8. 15012
9. 89120
10. 10961
11. 3497
12. 86354
13. 48700



小学 KSSM Semakan 四年级年数学全年课程答案

016 – 538 4655 /  : 冰姐讲数 MathTalk

学校课本练习 4

1. 84048
2. 74925
3. 636 卡路里
4. 10260
5. 99000
6. a.570 b.5700 c.57000 d.114 e.1140 f.11400
7. 1875
8. 24799 余 1
9. a.6341.2 b.634.12 c.63.412
10. 2505
11. 2257 余 13
12. 420

学校课本练习 5

1. 10
2. 4341
3. 194
4. 2055 余 15
5. 12000
6. 72
7. 27
8. 9900000
9. $K = 49$
10. $Y = 59$
11. $g = 34$

MathTalk

学校课本练习 6

1. 18140
2. 39460 个
3. a. 九万六千三百一十五 b. 原数近似值 100000, 新数近似值 90000 (不一样)
4. a. 28509 b. 28527
5. 125
6. 2000
7. a. 30512 b. 14
8. 17

学校课本练习 7

1. a. 10 人 b. 不会, 还少 2 人
2. 64320, 16080, 66900
3. a. 28014, 33686, 44097 b. 32054 c. 42000
4. a. 1005 余 20 b. 91325
5. 把 53479 的 4 错按成 5 或把 12531 的 5 错按成 6



热卖中

by 冰姐讲数 MathTalk, Afterclass



一年级数学



二年级数学



三年级数学



五年级数学



六年级数学



独中初一数学



独中初二数学



独中初三数学



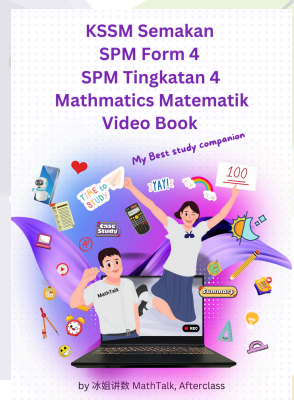
国中F1 Math



国中F2 Math



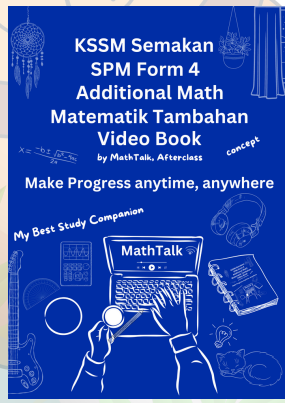
国中F3 Math



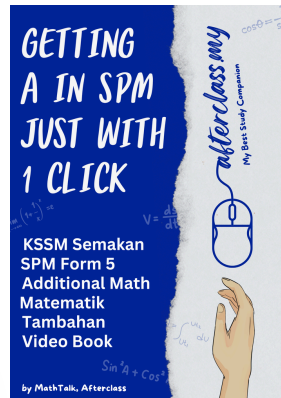
国中F4 Math



国中F5 Math



国中F4 AddMath



国中F5 AddMath



独中初一地理

整理中

独中高一数学 (文商)

独中高二数学 (文商)

独中高三数学 (文商)

独中高一高数 (理科)