

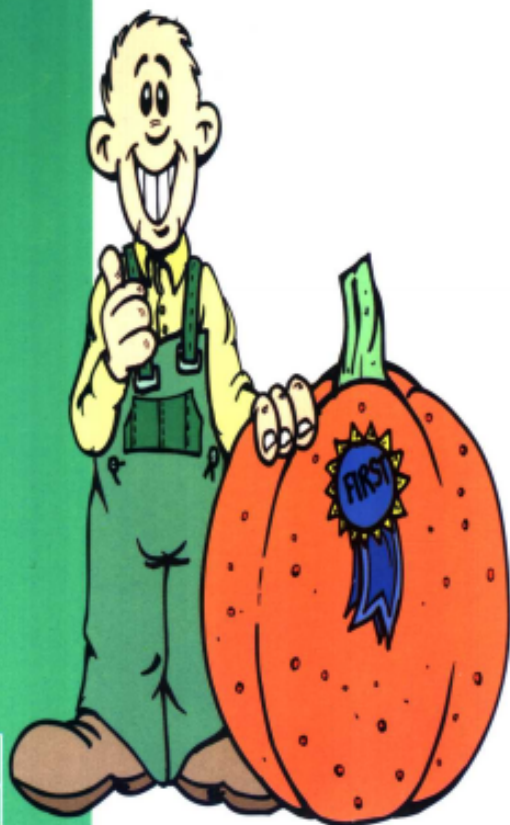


国际同步双语课堂

# 小学数学

## 练习册

原著: Paul Nightingale 插图: Jan Wade 翻译: 吴钟明等



Thomson Learning公司独家授权  
武汉出版社出版



# 国际同步双语课堂 小学数学练习册



## ● 学习纯正标准的课堂英语

原版内容完整引进，数学专有名词、概念、规范课堂表达尽在其中，延展英语学习范围，为中国孩子出国学习打下良好基础。

## ● 学习国际同步的思维数学

按照孩子不同阶段的智力发育程度，将数学知识划分为若干主题，循序渐进，引导孩子从认知逐步过渡到思维，从小培养正确的思维方法和解决数学问题的实际应用能力。

## ● 学习严谨科学的绩效评估

包含完整系统的教学目标和绩效评估标准，方便老师安排教学进度和因材施教，体现素质教育的核心内涵。

ISBN 7-5430-2950-2



9 787543 029507 >

ISBN 7-5430-2950-2

G·897 定价：30.00元

(课本20元，练习册10.00元)

(鄂)新登字 08 号

图书在版编目(CIP)数据

小学数学练习册. 4 级/(澳)南丁格尔著;吴钟明等译. —武汉:武汉出版社,2003. 12

(国际同步双语课堂)

ISBN 7-5430-2950-2

I. 小… II. ①南…②吴… III. ①数学课—小学—习题②英语课—小学—教学参考资料 IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 111912 号

著作权合同登记证号:鄂图字 17-2003-005

《国际同步双语课堂·小学数学练习册》原名 Step Ahead Maths, 原著: Paul Nightingale, 澳大利亚 Thomson Learning 公司惟一授权武汉出版社在中国地区出版中文及中英文双语版。

Copyright © 1995 and 1998 Vanessa and Paul Nightingale

Copyright © 2003 Thomson Learning Australia

中文及中英文双语版© 2003 武汉出版社

书 名:国际同步双语课堂·小学数学练习册(4 级)

---

原 著:[澳]Paul Nightingale

插 图:[澳]Jan Wade

翻 译:吴钟明 等

---

总 策 划:彭小华 [澳]Dr. John Cleverley

项目指导:胡 明 周小华 [澳]Ms. Kaye Richards

选题执行:肖德才 齐大勇

数学编审:陈范增

责任编辑:齐大勇 肖德才 王晓梅 万红涛 李 俊 韩 晶

封面设计:刘福珊

版式设计:齐大勇

发行总监:王远彦 陈崇华 关 铭

监 印:方 雷

出 版:武汉出版社

社 址:武汉市江汉区新华下路 103 号 邮 编:430015

电 话:发行部(027)85606403 85497614

编辑部(027)85580216 转 1258、1220、1221

电子信箱: yibianshi@sohu.com

照 排:武汉天行健图文设计有限公司

印 刷:湖北新华印务有限责任公司 经 销:新华书店

开 本:880mm×1230mm 1/16 印 张:5.5

版 次:2004 年 1 月第一版 2004 年 1 月第一次印刷

印 数:0001—5000 册

ISBN7-5430-2950-2/G·897

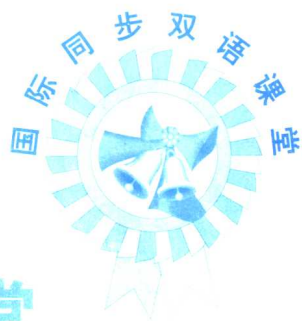
定 价:30 元(课本 20 元,练习册 10 元)

---

版权所有·侵权必究·举报重奖

如有质量问题,由承印厂负责调换

推荐学具供应:湖北省武昌荆楚文教用品厂 电话:(027)86785228 传真:(027)86774569



国际同步双语课堂

# 小学数学

## 练习册

原 著: Paul Nightingale

插 图: Jan Wade

翻译主审: 吴钟明

校 译: 邱 进

翻 译: 吴钟明 邱 进 何娅丹  
侯铁军 王峻松 戴 玮  
陈 菁 王 珏 达 慧  
范 丽 袁 洁 桂 滢  
邓 霖 王 坤 蔡晓伟



Thomson Learning公司独家授权  
武汉出版社出版



## 关于本书

《小学数学练习册4》是全套七本练习册中的第五本。本套书按澳大利亚《K-6数学教程》和教学研究委员会颁发的文件编排。全书旨在巩固《小学数学4》各部分课程及练习中介绍的概念。



作为一套数学教学方案，《小学数学练习册4》和《小学数学4》与澳大利亚国家教学大纲和《K-6数学教程》要求达到的教学效果相吻合，是非常好的配套教材。



配套教材是培养基本数学技能的坚实基础。《小学数学练习册》用来与现有的《K-6数学教程》和教学研究委员会文件规定的教学材料结合使用，可通过练习加深概念，并使教学效果达到标准。

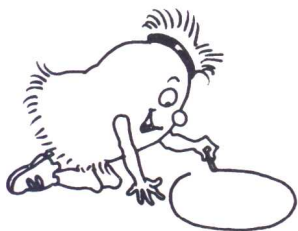
本册书包括32个内容完备的单元，一个纲要纵览，各单元每组练习都附有课程内容参考，练习答案单独分列。



《小学数学练习册4》内容完备，除教学用书外无需另购补充教材。此书也方便学生在家自学。

学习数学是个循序渐进的过程，要求学生勤练习勤实践。《小学数学练习册4》配备了大量练习题，寓教于乐，同时也确保孩子的基本数学技能得到培养。

## 致家长



学习数学是个循序渐进的过程，要求学生勤练习勤实践。《小学数学练习册4》配备了大量练习题，寓教于乐，同时也确保孩子的基本数学技能得到培养。

只有当学校和家庭合作指导孩子学习时，才能收到最佳效果，因此家庭的作用在整个学习过程中至关重要。在孩子尝试做本书中的习题时，家长应协助其树立学习数学的积极态度。这样才能保证孩子在基本功和学习态度方面达到外界要求的评估标准。

工整虽然重要，但不是决定性的因素。这个年龄段的孩子还处在学习如何完全掌握书写工具的阶段。因此最主要的目标应是保证孩子们理解数学概念。

在家要注意时常鼓励赞赏孩子的功课，这会使数学学习充满乐趣并富有成效。



# 练习题目录

## 纲要纵览和课程参考

单元	本书页码	综合练习	课程练习	课本页码	课程练习	课本页码	记录
1	6	A组 - 综合智力	B组-计数/读数12	30	C组 - 立体图形9	12	
	7	D组 - 各类练习	E组-加法运算7	32	F组 - 长度10	18	
2	8	A组 - 综合智力	B组-减法运算9	34	C组 - 平面图形14	14	
	9	D组 - 各类练习	E组-乘法运算6	36	F组 - 面积7	20	
3	10	A组 - 综合智力	B组-除法运算6	38	C组 - 位置5	16	
	11	D组 - 各类练习	E组-分数7	40	F组 - 重量10	24	
4	12	A组 - 综合智力	B组-钱币4	42	C组 - 图表4	56	
	13	D组 - 各类练习	E组-计算器	44	F组 - 体积/容积11	22	
5	14	A组 - 综合智力	B组-计数/读数12	30	C组 - 概率/数据	45	
	15	D组 - 各类练习	E组-加法运算7	32	F组 - 温度5	27	
6	16	A组 - 综合智力	B组-减法运算9	34	C组 - 立体图形9	12	
	17	D组 - 各类练习	E组-乘法运算6	36	F组 - 时间12	28	
7	18	A组 - 综合智力	B组-除法运算7	39	C组 - 平面图形15	52	
	19	D组 - 各类练习	E组-分数7	40	F组 - 长度10	18	
8	20	A组 - 综合智力	B组-钱币4	42	C组 - 位置5	16	
	21	D组 - 各类练习	E组-计算器	78	F组 - 面积8	58	
9	22	A组 - 综合智力	B组-计数/读数13	64	C组 - 图表4	56	
	23	D组 - 各类练习	E组-加法运算7	66	F组 - 重量10	24	
10	24	A组 - 综合智力	B组-减法运算10	68	C组 - 立体图形10	50	
	25	D组 - 各类练习	E组-乘法运算7	70	F组 - 体积/容积12	94	
11	26	A组 - 综合智力	B组-除法运算7	72	C组 - 平面图形15	52	
	27	D组 - 各类练习	E组-分数8	74	F组 - 温度6	96	
12	28	A组 - 综合智力	B组-钱币5	43	C组 - 位置5	54	
	29	D组 - 各类练习	E组-计算器	78	F组 - 时间12	62	
13	30	A组 - 综合智力	B组-计数/读数13	64	C组 - 图表4	88	
	31	D组 - 各类练习	E组-加法运算7	66	F组 - 长度11	57	
14	32	A组 - 综合智力	B组-减法运算10	68	C组 - 概率/数据	79	
	33	D组 - 各类练习	E组-乘法运算7	70	F组 - 面积8	59	
15	34	A组 - 综合智力	B组-除法运算7	72	C组 - 立体图形10	50	
	35	D组 - 各类练习	E组-分数8	74	F组 - 重量11	60	
16	36	A组 - 综合智力	B组-钱币5	43	C组 - 平面图形15	52	
	37	D组 - 各类练习	E组-计算器	110	F组 - 体积/容积12	94	

# 练习题目录

## 纲要纵览和课程参考

单元	本书页码	综合练习	课程练习	课本页码	课程练习	课本页码	记录
17	38	A组 - 综合智力	B组-计数/读数13	64	C组 - 位置5	54	
	39	D组 - 各类练习	E组-加法运算7	102	F组 - 温度6	96	
18	40	A组 - 综合智力	B组-减法运算10	103	C组 - 图表4	88	
	41	D组 - 各类练习	E组-乘法运算8	104	F组 - 时间13	98	
19	42	A组 - 综合智力	B组-除法运算8	106	C组 - 立体图形11	84	
	43	D组 - 各类练习	E组-分数9	108	F组 - 长度11	57	
20	44	A组 - 综合智力	B组-钱币5	76	C组 - 平面图形16	86	
	45	D组 - 各类练习	E组-计算器	110	F组 - 面积8	92	
21	46	A组 - 综合智力	B组-计数/读数13	100	C组 - 位置5	54	
	47	D组 - 各类练习	E组-加法运算7	102	F组 - 重量11	60	
22	48	A组 - 综合智力	B组-减法运算10	103	C组 - 图表4	88	
	49	D组 - 各类练习	E组-乘法运算8	104	F组 - 体积/容积12	124	
23	50	A组 - 综合智力	B组-除法运算8	106	C组 - 立体图形11	84	
	51	D组 - 各类练习	E组-分数9	108	F组 - 温度7	126	
24	52	A组 - 综合智力	B组-钱币5	76	C组 - 平面图形17	118	
	53	D组 - 各类练习	E组-计算器	142	F组 - 时间13	98	
25	54	A组 - 综合智力	B组-计数/读数13	100	C组 - 位置5	54	
	55	D组 - 各类练习	E组-加法运算7	136	F组 - 长度11	90	
26	56	A组 - 综合智力	B组-减法运算11	132	C组 - 图表4	121	
	57	D组 - 各类练习	E组-乘法运算9	134	F组 - 面积8	122	
27	58	A组 - 综合智力	B组-除法运算9	136	C组 - 概率/数据	111	
	59	D组 - 各类练习	E组-分数10	138	F组 - 重量11	95	
28	60	A组 - 综合智力	B组-钱币5	140	C组 - 立体图形12	116	
	61	D组 - 各类练习	E组-计算器	142	F组 - 体积/容积12	124	
29	62	A组 - 综合智力	B组-计数/读数13	100	C组 - 平面图形17	118	
	63	D组 - 各类练习	E组-加法运算7	130	F组 - 温度7	127	
30	64	A组 - 综合智力	B组-减法运算11	132	C组 - 位置5	120	
	65	D组 - 各类练习	E组-乘法运算9	134	F组 - 时间14	128	
31	66	A组 - 综合智力	B组-除法运算9	136	C组 - 图表4	121	
	67	D组 - 各类练习	E组-分数10	138	F组 - 长度11	90	
32	68	A组 - 综合智力	B组-钱币5	140	C组 - 立体图形12	116	
	69	D组 - 各类练习	E组-计算器	143	F组 - 面积8	122	



第一单元

Unit 1

A组-综合智力

- 2个百+6个十=\_\_\_。
- 9的两倍=\_\_\_。
- 三月份有多少天?
- 35、23、18的和是\_\_\_。
- 720分是\_\_\_元。
- 写出这个平面图形的名称。
- 三时过二十分写成数字时间是\_\_\_。
- 87读作\_\_\_。

B组-计数/读数12

- 将下列各数按照从小到大的顺序排列起来。
- 7个百 +6个十 +2个一 =\_\_\_。
- H 百位  
T 十位  
U 个位
- 536中有几个十?
- 2 710中7的 数位 值是\_\_\_。
- 将下列各数按从大到小的顺序排列起来。
- 8个一百和786, 哪个数大?
- 376中3的 数位 值是\_\_\_。
- 754中有几个百?

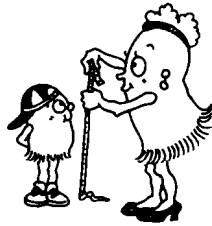
C组-立体图形9

完成这个关于棱柱体的表格。

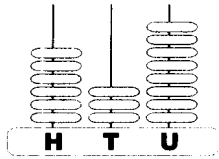
3D Object 三维物体  
Name of prism 棱柱体名称  
Shape of faces 各面的形状  
Number of faces 面的个数

Set A - Mixed Mentals

- $43 + 26 + 9 =$
- 2 hundreds + 6 tens =
- 1, 3, 5, ,
- $85 - 20 =$
- $4 \times 7 =$
- Double 9 =
- $\times 8 = 24$
- $52 - 17 =$



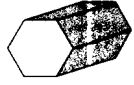
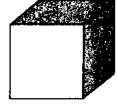


Set B - Numeration 12

- Arrange in ascending order:  
321, 213, 312, 231, 132  
, , , ,
- 7 hundreds + 6 tens + 2 units =
-  =
- How many tens in 536?
- The place value of 7 in 2 710 =
- Arrange in descending order:  
537, 735, 357, 753, 573
- Which is larger, 8 hundreds or 786?
- What is the value of 3 in 376?
- 301, 311, 321, , ,
- How many hundreds in 754?

Set C - 3D Space 9

Complete the table about prisms.

3D Object				
Name of Prism				
Shape of Faces				
Number of Faces				



Set D - All Sorts

- The Roman numeral for 23 is
- Divide 12 into 4 equal groups
- How many 10 cent coins in 70 cents?
- Write 93 in words \_\_\_\_\_
- The place value of 6 in 461 is
- 35 less than 78 =
- 8 lots of \$5 = \$
- 1kg costs \$1.50; how much for 3 kg? \$
- The number before 386 is
- How many sides has a triangle?
- 70, 60, 50, , , 20
- True or False: 56 is an even number?
- How many 3's are in 21?
- What is seventy-eight in numerals?

Set E - Addition 7

- $24 + 8 =$
- $36 + 22 =$
- Sum of 17 and 46 =
- Add 28 and 40
- + 27 = 50
- $32 + 14 =$
- Fifteen more than 64 is
- $\$8.50 + \$4.10 = \$$
- $73 +$   = 84
- The sum of 36 and 42 is
- $84 + 6 + 9 =$
- + 15 + 12 = 47
- Total of 43, 37 and 14
- $14 +$   = 28
- Add 32, 16 and 7



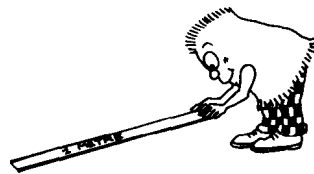
Set F - Length 10

1. Measure the length of each line to the nearest centimetre.

- \_\_\_\_\_  cm
- \_\_\_\_\_  cm
- \_\_\_\_\_  cm
- \_\_\_\_\_  cm

2. Use a ruler to draw lines of these lengths.

- 8 cm •
- 2 cm •
- 5 cm •



D组-各类练习

- 23对应的罗马数字是\_\_\_\_\_。
- 将12平均分成4组, 每组是\_\_\_\_\_。
- 70分里面有多少个10分?
- 93读作\_\_\_\_\_。
- 461中6的数位值是\_\_\_\_\_。
- 比78少35的数=\_\_\_\_\_。
- 8个5元=\_\_\_\_\_元。
- 某种物品买1千克需要1.50元, 买3千克需要多少钱? \_\_\_\_\_元。
- 386的前一个数是\_\_\_\_\_。
- 一个三角形有几条边?
- 判断对错: 56是偶数。
- 21中有多少个3?
- 七十八写作\_\_\_\_\_。

E组-加法运算7

- 17与46的和=\_\_\_\_\_。
- 28加40=\_\_\_\_\_。
- 比64多十五的数是\_\_\_\_\_。
- $8.50元 + 4.10元 =$  \_\_\_\_\_元。
- 36与42的和是\_\_\_\_\_。
- 43、37、14的总和是\_\_\_\_\_。
- 32、16、7相加=\_\_\_\_\_。

F组-长度10

- 测量下列线段的长度, 精确到厘米。
- 用直尺按所给的长度画出线段。

A组-综合智力

- 5个百+8个十+7个一 = \_\_\_\_\_。
- 67减48 = \_\_\_\_\_。
- 十月份有多少天?
- 53、14、8的和是\_\_\_\_\_。
- 5.20元 = \_\_\_\_\_分。
- 写出这个平面图形的名称。
- 一个小时有多少分钟?
- 143读作\_\_\_\_\_。

B组-减法运算9

- 56与14的差是\_\_\_\_\_。
- 比90少32的数 = \_\_\_\_\_。
- 46减去23 = \_\_\_\_\_。
- 填充减法圆盘。

C组-平面图形14

- 分别标出下面的角比直角小、是直角、还是比直角大。

smaller 较小  
right angle 直角  
larger 较大


- 从下面给出的射线出发, 按要求画角。

- 比直角大
- 比直角小
- 直角

Set A - Mixed Mentals

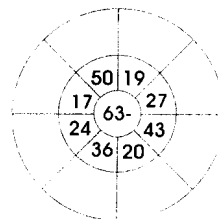
- $49 + 38 + 17 = \square$
- 5 hundreds + 8 tens + 7 units =  $\square$
- 20, 25,  $\square$ , 35, 40,  $\square$ ,  $\square$
- 67 less 48 =  $\square$
- $9 \times 6 = \square$
- $\square + 5 = 7$
- $6 \times \square = 18$
- $90 - 48 = \square$
- How many days in October?  $\square$
- The sum of 53, 14 and 8 is  $\square$



- \$5.20 =  $\square$  cents
- Name this 2D shape.  \_\_\_\_\_
- How many minutes in an hour?  $\square$
- Write 143 in words. \_\_\_\_\_

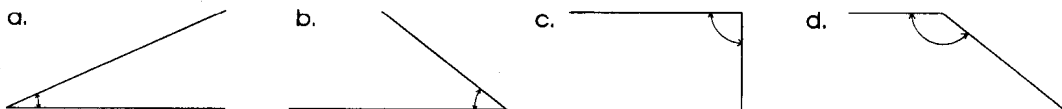
Set B - Subtraction 9

- $79 - 12 = \square$
- The difference between 56 and 14 is  $\square$
- 32 less than 90 =  $\square$
- $27 - 13 = \square$
- $82 - \square = 77$
- $\square - 5 = 27$
- $23 - 19 = \square$
- Take 23 away from 46  $\square$
- $72 - 22 = \square$
- $90 - \square = 40$
- $38 - 19 = \square$
- Complete the subtraction wheel.



Set C - 2D Space 14

- Label the angles as **smaller** than a right angle, a **right angle**, or **larger** than a right angle.



- Draw the following angles from the lines drawn below:

- Larger than a right angle
- Smaller than a right angle
- A right angle

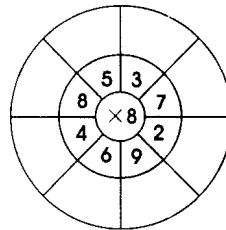


Set D - All Sorts

- The Roman numeral for 50 is
- Share \$28 between 4 people. \$
- How many 50 cent coins in \$3.00?
- Write 170 in words.
- What is the value of 8 in 817?
- $93 - \text{ } = 58$
- 4 lots of 12 =
- 1 dozen cakes cost \$6.00.   
How much for 1 cake?
- is the number after 413.
- A hexagonal prism has  faces.
- 7, 14, 21, , ,
- True or False: 100 yrs = 1 decade?
- How many 8's in 64?
- Write three hundred and twelve in numerals.

Set E - Multiplication 6

- $7 \times 3 = \text{ } \square$
- $4 \times 9 = \text{ } \square$
- $\times 8 = 48$
- The product of 3 and 12 is
- $4 \times \text{ } \square = 40$
- $7 \times 8 = \text{ } \square$
- Multiply  $7 \times 9 = \text{ } \square$
- The product of 5 and 6 is
- $3 \times 10 = \text{ } \square$
- $\times 2 = 36$
- $12 \times 7 = \text{ } \square$
- Complete the multiplication wheel.



Set F - Area 7

Colour areas that are equal. (Use a different colour for each group.)

a.  $100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm}$

b.  $250 \text{ cm} \times 40 \text{ cm}$

c.  $40 \text{ cm} \times 40 \text{ cm}$

d.  $20 \text{ cm} \times 80 \text{ cm}$

e.  $400 \text{ cm} \times 25 \text{ cm}$

f.  $500 \text{ cm} \times 20 \text{ cm}$

D组-各类练习

- 50对应的罗马数字是\_\_\_\_\_。
- 将28元平均分给4个人, 每人\_\_\_\_\_元。
- 3.00元中有多少个50分?
- 170读作\_\_\_\_\_。
- 817中8的数位值是\_\_\_\_\_。
- 4个12=\_\_\_\_\_。
- 1打蛋糕6.00元, 1个蛋糕多少钱?
- \_\_\_\_\_是413的后一个数。
- 一个六棱柱有\_\_\_\_\_个面。
- 判断正误: 100年=1个100年?
- 64中有多少个8?
- 三百一十二写作\_\_\_\_\_。

E组-乘法运算6

- 3与12的积是\_\_\_\_\_。
- 7与9相乘=\_\_\_\_\_。
- 5与6的积是\_\_\_\_\_。
- 填充乘法圆盘。

F组-面积7

给下列图形中面积相等的涂上颜色 (注意不同的组要用不同的颜色)。

第三单元

Unit 3

A组-综合智力

- 9个百+4个十+2个一=\_\_\_\_\_。
- 两周有多少天?
- 比90少59的数=\_\_\_\_\_。
- 2.00元中有几个20分?
- 38、17、50的和是\_\_\_\_\_。
- 写出这个平面图形的名称。
- 304读作\_\_\_\_\_。

B组-除法运算6


- 将63平均分成7组, 每组是\_\_\_\_\_。
- \_\_\_\_\_等份, 每等份\_\_\_\_\_个。
- \_\_\_\_\_排=\_\_\_\_\_。
- 将40平均分成10组, 每组是\_\_\_\_\_。
- 50中有多少个6?  
\_\_\_\_\_, 余\_\_\_\_\_。
- 将50平均分成7组。  
每组是\_\_\_\_\_, 余\_\_\_\_\_。
- 60中有多少个8? 余数是多少?  
\_\_\_\_\_, 余\_\_\_\_\_。

C组-位置5

- 按照提示找出超市货架上摆放的商品。每一次都从画×的地方开始找。(将字母a、b、c、d、e分别填入相应的方格里。)
- 向上2格, 向右3格, 可以找到什么物品?
- 向下1格, 向左2格, 可以找到什么物品?
- 写出麦片所在的位置。
- 写出薯片所在的位置。
- 向上3格, 向右1格, 可以找到什么物品?

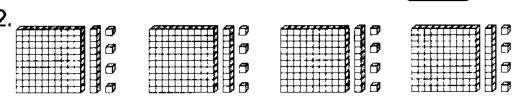
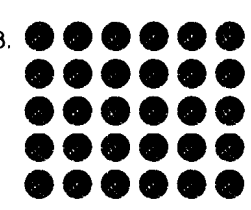
- bleach 漂白粉
- Washing powder 洗衣粉
- Washing liquid 洗涤剂
- stain remover 去污剂
- fabric softener 织物柔软剂
- iron spray 蒸汽熨斗
- pegs 衣夹
- flour 面粉
- sugar 糖
- rice 大米
- pasta 意大利面
- cereals 麦片
- bread crumbs 面包屑
- corn flour 玉米粉
- balloons 气球
- lollies 棒棒糖
- choc. 巧克力
- crackers 克力架饼干
- nuts 坚果
- chips 薯条
- dip 消毒水
- conditioner 护发素
- shampoo 洗发香波
- toilet roll 卷纸
- tissues 纸巾
- soap 肥皂
- powder 香粉
- juice 果汁
- milk 牛奶
- cola 可乐
- orange 橙子
- lemonade 柠檬汁
- ginger beer 姜啤
- soda water 苏打水

Set A - Mixed Mentals

- $37 + 29 + 26 = \square$
- 9 hundreds + 4 tens + 2 units =  $\square$
- 100, 98, 96,  $\square$ ,  $\square$ , 90,  $\square$
- $\square - 47 = 36$
- $12 \times 5 = \square$
- $36 + 9 = \square$
- $\square \times 7 = 56$
- $39 - 18 = \square$
- How many days in a fortnight?  $\square$
- 59 less than 90 =  $\square$
- How many 20 cents in \$2.00?  $\square$
- The sum of 38, 17 and 50 is  $\square$
- Name this 2D shape. 
- 304 in words is \_\_\_\_\_



Set B - Division 6

- Divide 63 into 7 equal groups.  $\square$
- 
  
 $\square$  shares of  $\square$
- 
  
 $\square$  rows of  $\square$   
 $= \square$
- Divide 40 into 10 equal groups.  $\square$
- How many shares of 6 are there in 50?  
 $\square$  remainder  $\square$
- Divide 50 into 7 equal groups.  
 $\square$  remainder  $\square$
- How many equal groups of 8 and left overs are there in 60?  $\square$  remainder  $\square$

Set C - Position 5

Follow the directions to find items on the supermarket shelf. Start where the X is for each instruction. (Write a., b., c., d. and e. on the appropriate squares.)

- What item is found 2 up and 3 to the right?
- What item is found 1 down and 2 left?
- Give the position of the cereals. \_\_\_\_\_
- Give the position of the chips. \_\_\_\_\_
- What item is found 3 up and 1 right?

bleach	Washing powder	washing liquid	stain remover	fabric softener	iron spray	pegs
flour	sugar	rice	pasta	cereals	bread crumbs	corn flour
balloons	lollies	choc.	crackers	nuts	chips	dip
conditioner	shampoo	toilet roll	X	tissues	soap	powder
juice	milk	cola	orange	lemonade	ginger beer	soda water

Set D - All Sorts

- The Roman numeral for 18 is
- Share \$60 between 5.
- How many 10 cents in \$1.10?
- Write 483 in words. \_\_\_\_\_
- The place value of 6 in 364 is
- 29 = 46
- 8 lots of 9 =
- Cost of 6 apples @ 55 cents each. \$
- 5 numbers before 403 is
- A pentagonal prism has  faces.
- 60, 54, , , 36,
- Add the days of July and August
- How many 7's in 63?
- Two hundred and sixty-four in numerals.

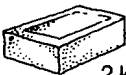
Set E - Fractions 7

- Four hundredths as a decimal is
- Write 0.26 as a fraction.
- What fraction of one hundred is seventeen?
- =  $\frac{36}{100}$
- 0.85 =
- 18 hundredths as a decimal is
- 6 hundredths less than 0.86 is
- 0.34 + 0.15 =
- $\frac{14}{100}$  as a decimal is
- Arrange in ascending order:  
0.83, 0.62, 0.14, 0.43, 0.51  
, , , ,




Set F - Mass 10


- Use shorth and to write the following masses.
  - 7 kilograms
  - 23 kilograms
  - 5 kilograms + 8 kilograms
  - 14 kilograms
  - 3 kilograms + 2 kilograms =
  - 19 kilograms
  - 20 kilograms less 18 kilograms
  - 9 kilograms
  - 7 lots of 10 kilograms
- Read the masses for the different items, then complete.
 




2 kg  
brick




POTATOES  
5 kg




1 kg  
onions



4 kg  
chair



37 kg  
girl



43 kg  
boy

  - Total mass of potatoes and 2 bags of onions is
  - How much heavier is the boy than the girl?
  - The mass of 18 bricks is
  - The mass of the girl and chair is

D组-各类练习

- 18对应的罗马数字是\_\_\_\_\_。
- 将60元平分给5个人。
- 1.10元中有多少个10分?
- 483读作\_\_\_\_\_。
- 364中6的数位值是\_\_\_\_\_。
- 8个9=\_\_\_\_\_。
- 苹果每个55分,6个苹果多少钱?\_\_\_\_\_元
- 403前面的第5个数是\_\_\_\_\_。
- 一个五棱柱有\_\_\_\_\_个面。
- 将七月份和八月份的天数相加。
- 63中有几个7?
- 二百六十四写作\_\_\_\_\_。

E组-分数7

- 百分之四化为小数是\_\_\_\_\_。
- 0.26化为分数是\_\_\_\_\_。
- 十七占一百的几分之几?
- 百分之18化为小数是\_\_\_\_\_。
- 比0.86少百分之6的数是\_\_\_\_\_。
- $\frac{14}{100}$ 化为小数是\_\_\_\_\_。
- 将下列各数按从小到大的顺序排列起来。

F组-重量10

- 将下列重量写成简写形式。
  - 7千克
  - 23千克
  - 5千克+8千克
  - 14千克
  - 3千克+2千克
  - 19千克
  - 20千克减去18千克
  - 9千克
  - 7个10千克
- 参看下列不同物品的重量,完成相应的练习。
 

POTATOES 土豆(复数)  
Onions 洋葱(复数)

  - 一袋土豆和2袋洋葱的重量是\_\_\_\_\_。
  - 男孩比女孩重多少?
  - 18块砖的重量是\_\_\_\_\_。
  - 女孩和椅子的重量之和是\_\_\_\_\_。

### 第四单元

#### A组-综合智力

2. 一个百+3个十=430
7. 54减18=。
8. 一个世纪有多少年?
10. 536分=元。
11. 83、9、4的和是。
12. 写出这个平面图形的名称。
13. 617读作。

#### B组-钱币4

1. 13.20元与4.80元的和是。
2. 我买了1.15元的物品,付了2.00元钱,请问应找回多少钱?
3. 4.85元读作。
4. 320分=元。
5. 5.00元减3.20元=元。
6. 玛戈买了一个1.50元的馅饼,一罐1.30元的饮料和一袋1.10元的薯条,她一共花了多少钱?
7. 1.75元里有多少分?
8. 某种物品每千克1.10元,6千克需要元。
9. 1.00元中有多少个20分?
10. 3.20元+1.60元+85分=
11. 5.10元=分
12. 8.40元 - 2.35元 = 元

#### C组-图表4

有人调查了一个四年级某班每位同学分别在哪个季节过生日,调查结果显示在下面的条形统计图中。

key 图例

summer 夏季

autumn 秋季


winter 冬季

spring 春季

1. 在哪个季节过生日的人最多?
2. 在夏季过生日的人比在冬季过生日的多多少?
3. 有多少个人在秋季过生日?
4. 看看哪个季节“过生日的人数最多”,哪个季节“过生日的人数最少”,算出两个数之间的差。
5. 一共调查了多少个同学?

## Unit 4

### Set A - Mixed Mentals

1.  + 24 + 17 = 85
2.  hundreds + 3 tens = 430
3.  , 75, 65, 55,
4. 85 -  = 16
5. 6 x 8 =
6. 63 ÷ 7 =
7. 9 x 9 =
8. 54 less 18 =
9. How many years in a century?
10. 43 - 28 =
11. 536 cents = \$
12. The sum of 83, 9 and 4 is
13. Name this 2D shape. 
14. 617 in words is

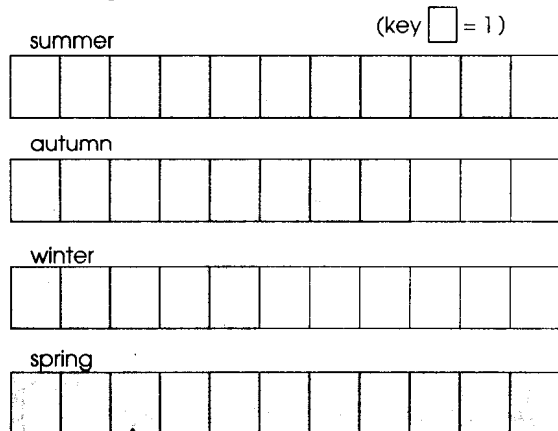


### Set B - Money 4

1. The sum of \$13.20 and \$4.80 is \$
2. What change from \$2.00  if I spend \$1.15?
3. Write \$4.85 in words.
4. 320 cents = \$
5. \$5.00 less \$3.20 = \$
6. Margo bought a pie for \$1.50, a can of drink for \$1.30 and a packet of chips for \$1.10. How much did she spend altogether?
7. How many cents in \$1.75?
8. The cost of 6 kg, if 1kg cost \$1.10 is \$
9. How many 20 cents in \$1.00?
10. \$3.20 + \$1.60 + 85 cents =
11. \$5.10 =  cents.
12. \$8.40 - \$2.35 = \$

### Set C - Graphs 4

A Year 4 class was asked in which season their birthdays fell. The results are shown in the column graph.



1. Which season has the most birthdays?
2. How many more birthdays in summer than in winter?
3. How many birthdays are celebrated in autumn?
4. How many **more** birthdays in the '**most birthdays**' than the '**least birthdays**'?
5. How many children were surveyed?

Set D - All Sorts

1. XL in Hindu Arabic is
2.  $48 \square 8 = 6$
3.  $\$8.50 = \square$  cents
4. Write 502 in words.



5. The value of 9 in 917 is
6.  $80 - 32 = \square$
7. 6 lots of 4 =
8. 5 bananas cost \$2.00. How much would 1 banana cost?
9. 17 less than 65 is
10. A pentagon has  sides.
11. 12, 24, , ,
12. How many days in 3 weeks?
13. Share \$84 between 12 people. \$
14. Write four hundred and eighty-nine in numerals.

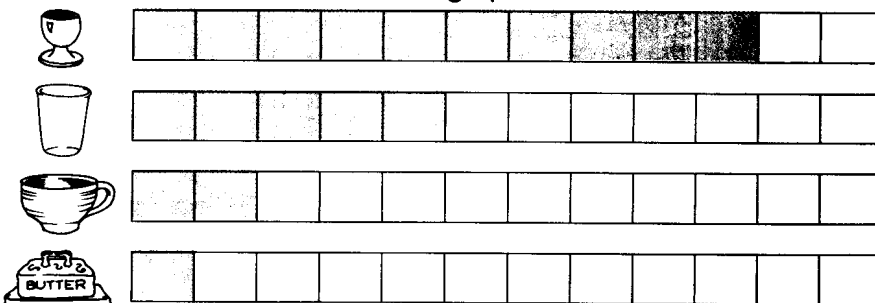
Set E - Calculator

1.  $527 - 156 = \square$
2.  $758 + 554 = \square$
3. Add 159 and 864
4. How many times can 50 be subtracted from 700?
5. How many times can 83 be subtracted from 332?
6.  $75 + 82 = \square$
7.  $325 + \square = 888$
8.  - 157 = 93
9. How many times can 60 be subtracted from 720?
10.  $385 - 198 = \square$
11.  + 572 = 985
12.  $920 - 587 = \square$



Set F - Volume 11

Different containers were used to find how many times each was needed to fill a half litre measure. The results were graphed.



- a. What is the capacity of the butter container?
- b. What is the capacity of the egg cup?

- c. How many egg cups would be needed to fill a glass?
- d. How many butter containers would be needed to fill a 1 litre measure?



D组-各类练习

1. 罗马数字XL对应的阿拉伯数字是\_\_\_\_\_。
3. 8.50元=\_\_\_\_\_分。
4. 502读作\_\_\_\_\_。
5. 917中9的数位值是\_\_\_\_\_。
7. 6个4=\_\_\_\_\_。
8. 5根香蕉2.00元, 每根香蕉多少钱?
9. 比65少17的数=\_\_\_\_\_。
10. 一个五边形有\_\_\_\_\_条边。
12. 3个星期是多少天?
13. 将84元平分给12个人, 每人\_\_\_\_\_元。
14. 四百八十九写作\_\_\_\_\_。

E组-计算器

3. 159与864相加, 和是\_\_\_\_\_。
4. 700减去50可以减多少次?
5. 332减去83可以减多少次?
9. 720减去60可以减多少次?

F组-体积/容积11

有人分别用不同的容器将一个半升的量器装满水, 以此得出每种容器分别需要用多少次才能装满这个量器。所得的结果被制成了图表。

- a. 装黄油的盒子容积是多少?
- b. 鸡蛋杯的容积是多少?
- c. 要把一个玻璃杯装满水需要用多少次鸡蛋杯?
- d. 要把一个1升的量斗装满水需要用多少次装黄油的盒子?

half litre 半升  
BUTTER 黄油



第五单元

Unit 5

A组-综合智力

- 5千克的简写形式是\_\_\_\_\_。
- 0.35化为分数是\_\_\_\_\_。
- 539中9的数位值是\_\_\_\_\_。
- 66中有几个6?
- 28、43、19的和是\_\_\_\_\_。
- $\frac{1}{2}$ 小时是\_\_\_\_\_分钟。
- 19对应的罗马数字是\_\_\_\_\_。
- 标出这个角的名称。
- 396读作\_\_\_\_\_。
- 将60分钱平均分给6个人,每人\_\_\_\_\_分。


B组-计数/读数12

- 将853在计数器上表示出来。  
Hundreds 百位  
Tens 十位  
Units 个位
- 四百八十九写作\_\_\_\_\_。
- 285=\_\_\_\_\_百+\_\_\_\_\_个十+\_\_\_\_\_个一。
- 用数字2、8、6排列出可能得到的最大数。
- 614读作\_\_\_\_\_。
- 5个百+2个十+1个一=\_\_\_\_\_。
- 将下列各数按照从小到大的顺序排列起来。
- 752中有多少个一?
- 870中8的数位值是\_\_\_\_\_。
- 153读作\_\_\_\_\_。

C组-概率/数据

一个盒子里装着20个彩球,从盒子里拿出各种颜色的球的概率有下列几种:  
极有机会 机会大 一半的机会 机会很少  
20个彩球中有8个红球,4个蓝球,4个绿球,2个黄球,2个黑球。如果每拿走一个球后不再把它放回去,那么你拿到下列各种球的概率分别是哪一种。  
A red ball 一个红球  
A green ball 一个绿球  
A black ball 一个黑球  
Another red ball 另一个红球  
Another green ball 另一个绿球  
A yellow ball 一个黄球

Set A - Mixed Mentals


- $12 \times 6 = \square$
- 5 kilograms in shorthand is  $\square$
- 0.35 as a fraction is  $\square$
- The place value of 9 in 539 is  $\square$
- How many groups of 6 in 66?  $\square$
- $62 - \square = 17$
- The sum of 28, 43 and 19 =  $\square$
- $7 \times 7 = \square$
- $72 + 8 = \square$
- There are  $\square$  minutes in  $\frac{1}{2}$  hour.
- The Roman numeral for 19 is  $\square$
- Label the angle. 
- Write 396 in words. \_\_\_\_\_
- 60 cents shared evenly between 6 people is  $\square$  cents each.



Set B - Numeration 12

- Draw 853 on the place file.  

Hundreds	Tens	Units


- Four hundred and eighty-nine in numerals is  $\square$
- $285 = \square$  hundreds +  $\square$  tens +  $\square$  units.
- Arrange 2,8,6 to make the largest number possible.  $\square$
- Write 614 in words.  
\_\_\_\_\_
- $5 \text{ hundreds} + 2 \text{ tens} + 1 \text{ unit} = \square$
- Arrange in ascending order:  
415, 145, 541, 154, 451  
 $\square$ ,  $\square$ ,  $\square$ ,  $\square$ ,  $\square$
- How many units in 752?  $\square$
- The value of 8 in 870 is  $\square$
- Write 153 in words.  
\_\_\_\_\_

Set C - Chance/Data

A box has 20 coloured balls. Chances of drawing out coloured balls are:-

EXCELLENT, GOOD, FAIR, NOT LIKELY

There are 8 red balls, 4 blue, 4 green, 2 yellow and 2 black balls. Without replacing the balls, what are your chances of drawing out:

- A red ball \_\_\_\_\_
- A green ball \_\_\_\_\_
- A black ball \_\_\_\_\_
- Another red ball \_\_\_\_\_
- Another green ball \_\_\_\_\_
- A yellow ball \_\_\_\_\_

