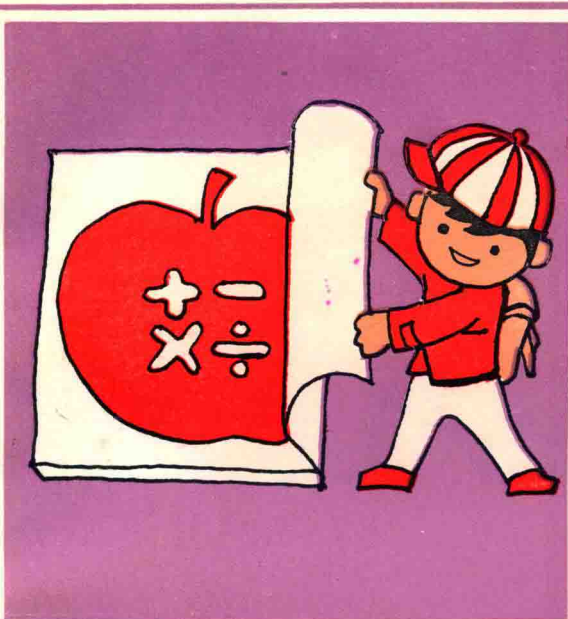




XIAOXUESHENGCONGSHU

小学生丛书

看图学解应用题

中国少年儿童出版社

邱兴华 著

看图学解应用题

XIAO XUE
SHENG
CONG SHU

内 容 提 要

本书是《解应用题的钥匙》的姊妹篇。作者针对小学低、中年级学生的特点，采用了以图为主的作法。这样一来，使枯燥的数学内容变得情趣盎然，繁难的数量关系变得一目了然。少年朋友们可以自看自学，也可以边议论边总结，利用不太长的时间就能轻而易举地掌握小学一至三年级的有关解应用题的内容，并能自己归纳出这一阶段的解题规律。

愿这本书能为少年朋友们排忧解难，给你们的课余生活带来愉快和欢乐。

看图学解应用题

邱兴华 著

*

中国少年儿童出版社出版 发行

中国青年出版社印刷厂印刷 新华书店经销

*

787×1092 1/32 2.75印张 2插图 30千字

1989年2月北京第1版 1991年6月北京第3次印刷

定价 1.30元

目 录

A 一步应用题

1. 加法应用题	3
2. 减法应用题	4
3. 乘法应用题	5
4. 除法应用题	6
5. 比多比少	7
6. 倍数关系	8
7. 看图编题唱歌	9
8. 游动物园 (一) (二) (三)	10
9. 滑冰	14
10. 种花	15
11. 兔子分萝卜	16
12. 文具用品	17
13. 种树	18
14. 找关系	19

15. 大扫除	20
16. 儿童乐园	21
17. 大合唱	22
18. 空篓空桶	23
19. 倒过来想(一)(二)	24
自己检查(一)	26

B 两步应用题

1. 跳舞	29
2. 小鸡和小鸭	30
3. 运面粉	31
4. 小猫钓鱼	32
5. 食堂烧煤	33
6. 公共汽车的乘客	35
7. 跳绳游戏	36
8. 买童车	37
9. 买球	38
10. 买邮票	39
11. 做服装	40
12. 汽车行驶	41
13. 书架上的书	42
14. 称体重	43
15. 送图画	44
16. 分苹果	45

17. 春游去	46
18. 数兔子	47
19. 新年老人送礼	48
20. 卡车运货	49
21. 排球和皮球	50
22. 解放军行军	51
23. 运水泥	52
24. 做童装	53
25. 养金鱼	54
26. 称水果	55
自己检查(二)	56

C 三、四步应用题

1. 运面粉	59
2. 到公园种树	60
3. 百货公司购货	61
4. 平均身高	62
5. 工人加工零件	63
6. 制造农具	64
7. 工厂烧煤	65
8. 行军训练	66
9. 小明看书	67
10. 汽车相遇	68
11. 拖拉机耕地	69

12. 装订书本	70
13. 办公桌和椅子	71
自己检查 (三)	72
参考答案	74
复习题一	75
复习题二	76
复习题三	77

我见了

应用题

就头痛。



我看多动脑

筋，解应用

题并不难。



我们一起

来学好吗？



应用题太难了。





一步应用题

学解应用题
从哪里开始呢？

学解应用题
应该从一步
计算应用题开
始。

一步计
算应用题是
学习应用题
的基础。

我们一边
看图，一边学
应用题，怎
样？





加法应用题



1. 有4只白兔, 3只黑兔, 一共有多少只兔子?

$$4 + 3 = 7 \text{ (只)}。$$

答: 一共有7只兔子。

2. 一只篮子里有8个苹果, 另一只篮子里有同样多的苹果, 两只篮子里一共有多少个苹果?

另一只篮子里有同样多的苹果, 也就是有8只苹果。



$$8 + 8 = 16 \text{ (个)}。$$

答: 一共有16个苹果。



练一练

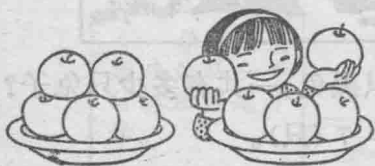
1. 班级里有女生28人, 男生22人, 一共有多少人?

2. 班级里有男生25人, 女生的人数同男生同样多, 一共有多少人?



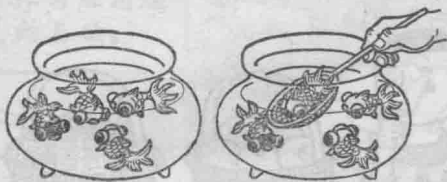
减法应用题

1. 盘子里有 5 个苹果, 拿掉 2 个, 还剩多少个?



$$5 - 2 = 3 \text{ (个)}.$$

答: 还剩 3 个。



2. 鱼缸里有 4 条金鱼, 捉掉一条, 还剩多少条?

列式: _____ 答: _____



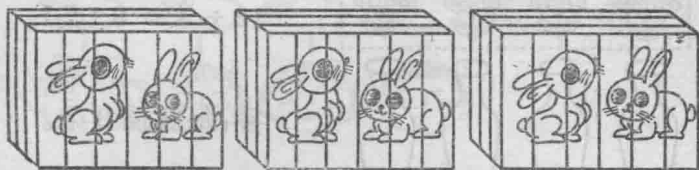
练一练

图书室有 100 本书, 借走 75 本, 还剩下多少本?

3

乘法应用题

1. 有3只兔笼,每笼有2只兔子,一共有多少只兔子?



$$2 \times 3 = 6 \text{ (只)}。$$

答:一共有6只兔子。

2. 少先队员种果树,有桃树、李树、苹果树、桔树,每一种有9棵,一共种了多少棵果树?

式子里的“4”是从哪里来的?

题目里虽然没有“4”但是“桃、李、苹果、桔”就是告诉我们有4种树。

$$9 \times 4 = 36 \text{ (棵)}。$$

答:一共种了36棵果树。



练一练

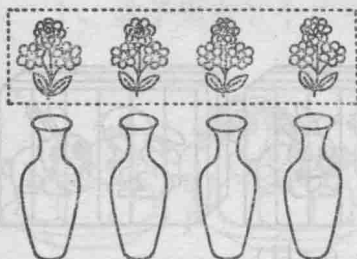
小华每天画4张图画,一星期一共画了多少张?

提示:一星期是几天?



除法应用题

1. 12朵花平均插在4只花瓶里,每瓶插几朵?



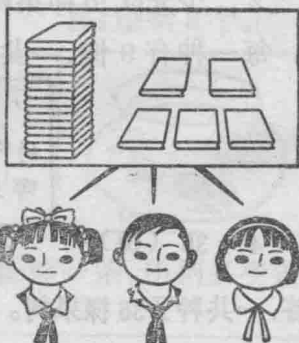
$$12 \div 4 = 3 \text{ (朵)}.$$

答:每瓶插3朵。

2. 15本书平均分给小华、小明、小芳,每人分到几本?



题目里虽然没有“3人”两字,但是分给小华、小明,小芳事实上是3人。



$$15 \div 3 = 5 \text{ (本)}.$$

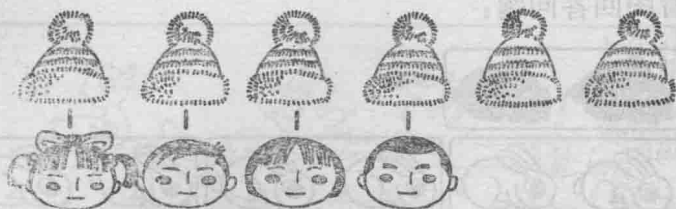
答:每人分到5本。



练一练

学校奖给小明18支铅笔,他把一半送给幼儿园小朋友,他自己剩下多少支?

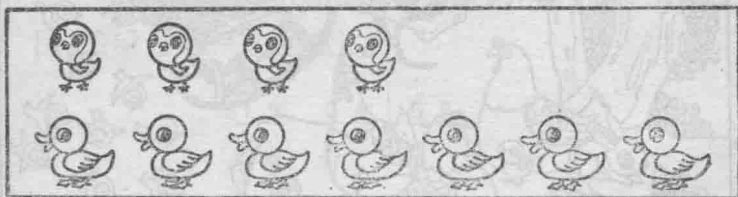
5 比多比少



1. 有 4 个孩子, 6 顶帽子, 多出几顶帽子?

$$6 - 4 = 2 \text{ (顶)}。$$

答: 还多出 2 顶帽子。



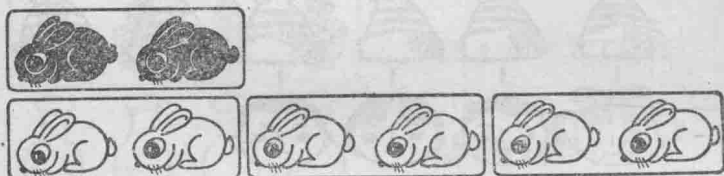
2. 有 () 只小鸡, () 只小鸭, 小鸡比小鸭少 () 只? 小鸭比小鸡多 () 只?



小华有 20 本书, 小明有 15 本书, 小华比小明多几本? 小明比小华少几本?

6 倍数关系

看图回答问题：



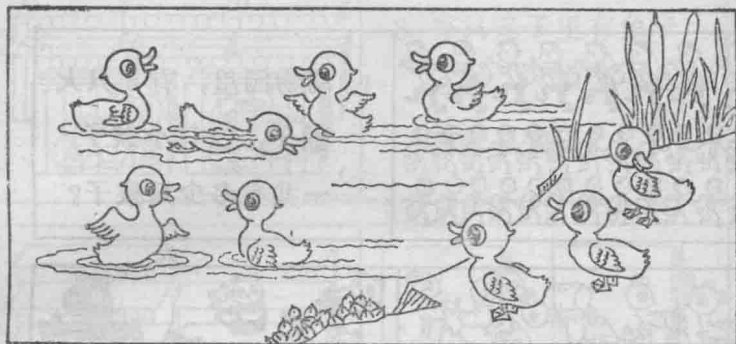
黑兔有(2只),白兔有(6只),白兔的只数是黑兔的(3)倍。



兔子的只数是猴子的()倍,小鸡的只数是母鸡的()倍,小鸡的只数是猴子的()倍,小鸟的只数是兔子的()倍,小鸟的只数是猴子的()倍,小鸟的只数是小鸡的()倍,小鸟的只数是母鸡的()倍。

7

看图编题唱歌



根据图画的意思，在下面歌词中的（ ）里填上数目，然后大家一起唱歌。

<u>1 2</u>	<u>3 4</u>	<u>5 5</u>	5
河里	有	()只	鸭

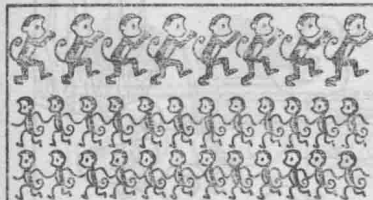
<u>5 5</u>	<u>3 1</u>	<u>2 3</u>	2
岸上	有	()只	鸭

<u>1 2</u>	<u>3 4</u>	<u>5 5</u>	5
一共	有	多少	只

<u>5 5</u>	<u>3 1</u>	<u>2 3</u>	1
一共	有	()	只



游动物园 (一)



1. 动物园里，有 8 只大猴子，24 只小猴子，一共有多少只猴子？



2. 有 12 只小鹿在吃草，其中 3 只跑到池边喝水，还剩几只小鹿在吃草？



3. 有 9 只黑熊(xióng)，大熊猫比黑熊少 4 只，大熊猫有几只？

4. 有 3 只狮子，老虎比狮子多 5 只，老虎有多少只？

