一本

100篇漫画故事　趣学100个考点



二年级

小学数学 思维阅读100篇

>>>一本考试研究中心 编

CTS 湖南教育出版社



栏目说明

1 读故事

将抽象知识融入趣味故事情节，借助漫画直观理解，让孩子轻松学会考点。扫码即可听故事。

23 剩“鱼”的学问

考点：有余数除法的含义

带着问题去精读：鱼干能正好分完吗？怎样用算式表示？

只见猫外婆拿出了长长的一串鱼干，整整11条。她把鱼干递给小猫们，说：“你们去分一分吧，要尽量分得公平。”

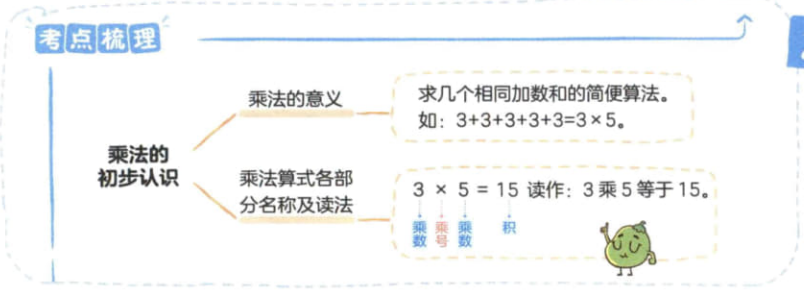
跳跳猫再次开始计算：“把11条鱼干平均分成5份，求每份是多少，还是用除法计算，11÷5……”

炸炸猫连忙接话：“11÷5=2（条）……1（条），把11条鱼干平均分给5只小猫，每只小猫分到2条，还剩余1条。这个1是余数，表示11条鱼干被平均分后剩下的条数。”



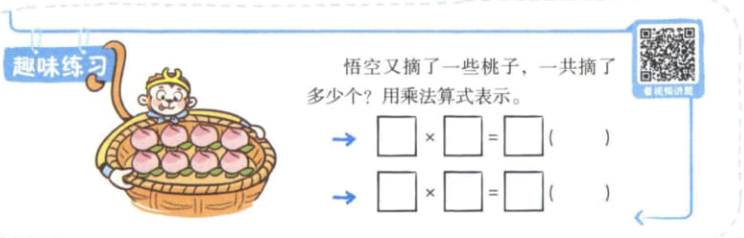
2 理考点

梳理核心知识与解题技巧，帮孩子构建知识体系，掌握考点。



3 做练习

紧扣故事情节与考点设题，让孩子在趣味练习中学会运用，巩固学习成果。



第一部分 数与代数



目录

专题 1 表内乘法

1 炸炸猫的加速秘诀 考点 认识乘法 …… 002

2 为大素包而战 考点 乘法的意义 …… 004

3 捉虫快，数虫更快 考点 5 的乘法口诀 …… 006

4 杀鸡也要用牛刀 考点 2、3、4 的乘法口诀 …… 008

5 护蛋使者 考点 6 的乘法口诀 …… 010

6 原来都是西游迷 考点 7~9 的乘法口诀 …… 012

7 谁是“鸡”侦探 考点 9 的乘法口诀中积的特点 …… 014

8 手指魔法 考点 巧记 9 的乘法口诀 …… 016

9 狡猾的老板 考点 特殊的乘法口诀 …… 017

10 咕咚真的来了 考点 乘加、乘减 …… 018

11 采蘑菇的小姑娘 考点 用乘法或加法解决问题 …… 020

12 精打细算的小管家 考点 选择合适的条件解决问题 …… 022

13 乘号诞生记 考点 认识乘法 …… 024

14 一张神奇的表 考点 乘法口诀表 …… 025

专题 2 表内除法

15 保卫可乐鸡翅 考点 平均分 …… 026

16 依依的交友烦恼 考点 认识除法 …… 028

17 哪吒的生辰宴 考点 用 2~6 的乘法口诀求商 …… 030

18 夜市安全守则 考点 用 7~9 的乘法口诀求商 …… 032

19 面包的诱惑 考点 用除法解决问题 …… 034

20 酸酸甜甜的秋天 考点 用乘、除法解决问题 …… 036
21 一条横线，两点乾坤 考点 除号的由来 …… 038
22 除法的时空之旅 考点 除法的由来 …… 039

专题 3 有余数的除法

23 剩“鱼”的学问 考点 有余数除法的含义 …… 040
24 坏坏狐的诡计 考点 余数和除数的关系 …… 042
25 谁动了我的奶酪 考点 解决余数问题 …… 044
26 森林里的神奇“沟渠” 考点 除法的竖式计算 …… 046
27 了不起的小裁缝 考点 “进一法”和“去尾法” …… 048
28 巧解豆子阵法 考点 周期问题 …… 050
29 分后有余的学问 考点 余数的由来 …… 052
30 星期的“尾巴” 考点 生活中的余数 …… 053

专题 4 倍的认识与应用

31 此倍非彼贝 考点 倍的认识 …… 054
32 “智者”之间的博弈 考点 求倍数 …… 056
33 哈利·波特魔法体验馆 考点 求几倍数 …… 058
34 哈迷的自我修养 考点 求 1 倍数 …… 060
35 抓娃娃的对决 考点 提出问题并解答 …… 062
36 备受瞩目的小鸡 考点 补充条件解决问题 …… 064

专题 5 万以内数的认识

37 乖乖熊的小老板体验 考点 计数单位“千” …… 066
38 真假粮仓 考点 数的组成 …… 068
39 炸炸猫的聚会道具 考点 认识算盘 …… 070

40 神“鸡”妙算 考点 计数单位“万” …… 072
41 妖洞中有多少妖怪 考点 数的读写 …… 074
42 最好“欺负”的山头 考点 数的大小比较 …… 076
43 森林小学的“王牌翻译” 考点 认识近似数 …… 078
44 保险箱密码之谜 考点 写数问题 …… 080
45 消失的座位号 考点 组数问题 …… 082
46 算盘变身记 考点 算盘的发展史 …… 084

专题 6 万以内的加法和减法

47 神秘的降价活动 考点 简单的加、减法 …… 085
48 诸葛小鸡 考点 三位数加两、三位数 …… 087
49 森林代有才人出 考点 三位数减两、三位数 …… 089
50 计算顶呱呱 考点 加、减法各部分间的关系 …… 091
51 “魔童”和“灵童” 考点 估算问题 …… 093
52 “双面”烤肠摊 考点 分类讨论 …… 095

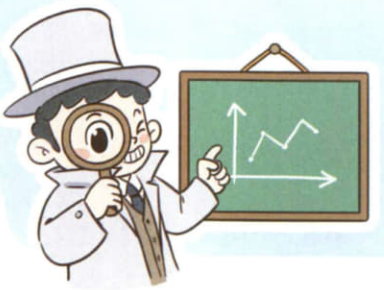


第二部分 图形与几何

专题 7 厘米和米

53 局促的小木桌 考点 统一长度单位 …… 098
54 变废为宝 考点 认识厘米和米 …… 100
55 咕咕鸡掉毛了 考点 测量物体长度 …… 102
56 一把“破”尺子 考点 哥隆尺 …… 104

57 奇奇怪怪的订单 考点 选择合适的长度单位 …… 106
58 货车上的小帮手 考点 解决问题 …… 108
59 “杰作”被毁 考点 认识线段 …… 110
60 尺短寸长，丈量古今 考点 古代的长度单位 …… 112
61 “米”的精准进化 考点 长度单位“米” …… 113
62 古代 1 尺究竟多长 考点 不同时代的“尺” …… 114



第三部分 统计与概率

专题 8 分类与整理

63 蔬菜排排队 考点 按给定标准分类 …… 116
64 秋天藏在哪里 考点 自选标准分类 …… 118
65 饼干分类有门道 考点 逐层分类 …… 120
66 聪明的商场 考点 分类的应用 …… 122



第四部分 综合与实践

专题 9 校园小导游

67 咕咕鸡的方向经 考点 认识东、南、西、北 …… 124
68 迷路奇缘 考点 设计路线 …… 126

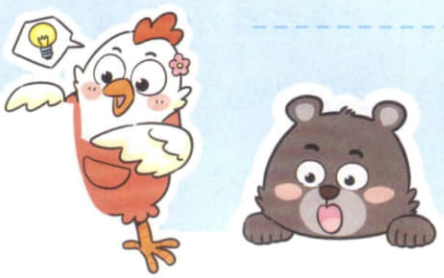
69 指南针的“来时路” 考点 认识指南针 …… 128
70 天然的指南针 考点 大自然中的方向 …… 129

专题 10 时间在哪里

71 同道中人 考点 认识钟表 …… 130
72 糊涂国王头晕的真相 考点 时、分、秒的关系 …… 132
73 进阶版“小巨人” 考点 钟表上的时间 …… 134
74 跨界时间王 考点 1 分和 1 秒 …… 136
75 沉浸式游戏体验 考点 简单的时间计算 …… 138
76 钟表的“前世今生” 考点 计时工具 …… 140
77 中国古代时间知多少 考点 古代的时间单位 …… 141
78 一寸光阴一寸金 考点 时间的价值 …… 142
79 表盘上的方位密码 考点 钟表的应用 …… 143

专题 11 身体上的尺子

80 最便携的“尺子” 考点 身体尺 …… 144
81 古人的“度量学” 考点 古代的身体尺 …… 146



第五部分 思维拓展

专题 12 思维拓展

82 完美配合 考点 锯木头问题 …… 148
83 一个萝卜一个坑 考点 方阵问题 …… 150

84 珊瑚广场的秘密 考点 按规律填数 …… 152
85 咕咕鸡开盲盒 考点 图形代表的数 …… 154
86 捡秋之战 考点 移多补少问题 …… 156
87 “射击”线段 考点 数线段 …… 158
88 钓鱼的独特魅力 考点 对折问题 …… 160
89 喝不完的可乐 考点 空瓶换水问题 …… 162
90 将错就错 考点 错中求解 …… 164
91 鸡飞兔跳 考点 鸡兔同笼——抬脚法 …… 166
92 励志的小蜗牛 考点 “蜗牛爬井”问题 …… 168
93 无法逾越的鸿沟 考点 年龄问题 …… 170
94 没有免费的午餐肉 考点 加、减法竖式谜 …… 172
95 大海的暗示 考点 图形竖式谜 …… 174
96 速算大 PK 考点 加、减法凑整 …… 176
97 偷鸡不成蚀把米 考点 还原问题 …… 178
98 人工智能的品味 考点 等余问题 …… 180
99 大家一起包饺子 考点 列表推理 …… 182
100 溜溜鼠的新技能 考点 数独游戏 …… 184

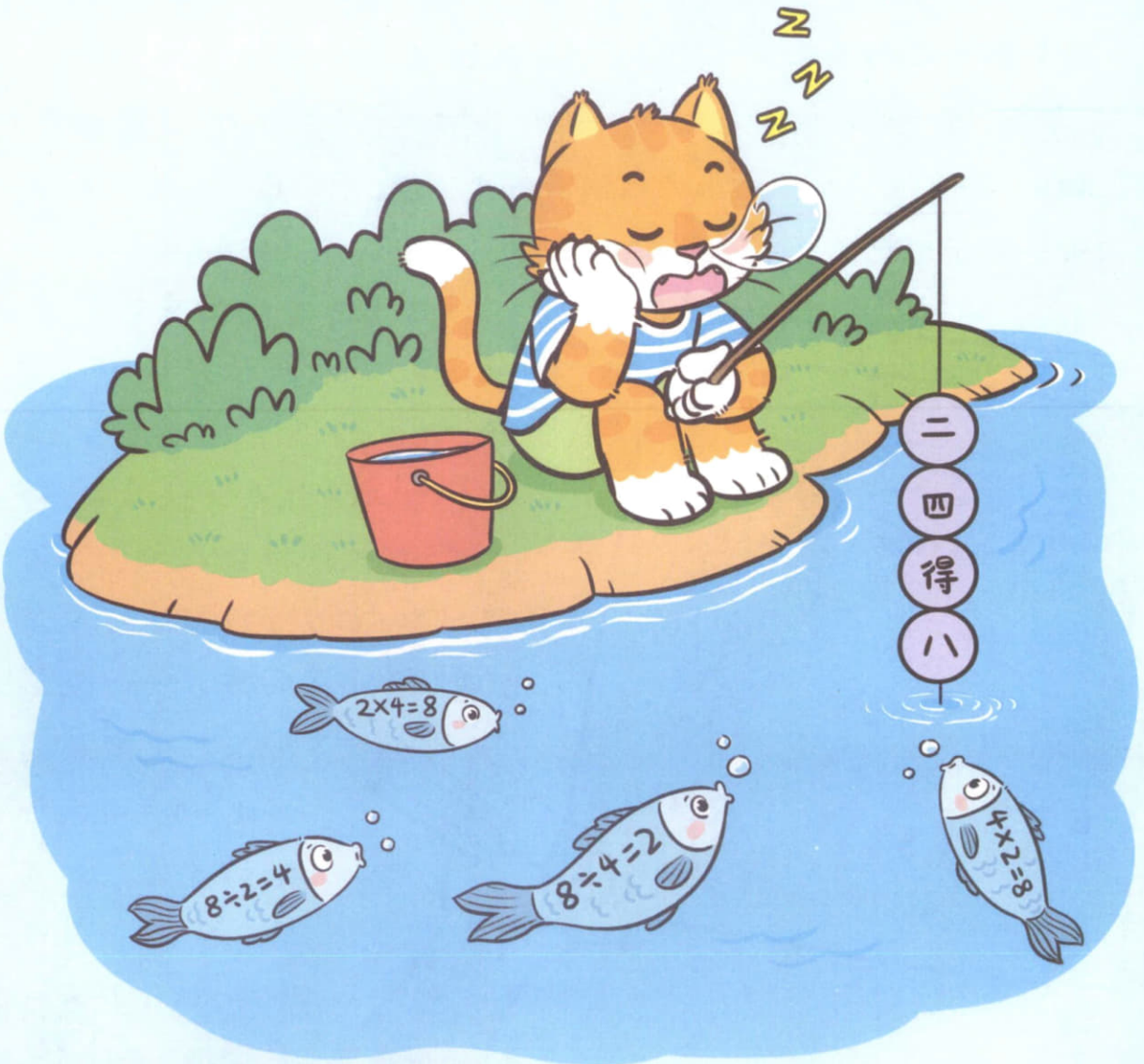
参考答案 …… 186

九九乘法口诀表 …… 192



第一部分

数与代数



1 炸炸猫的加速秘诀

考点：认识乘法

一起听故事

带着问题去精读： 怎么记账更快？如何快速计算加数相同的加法？

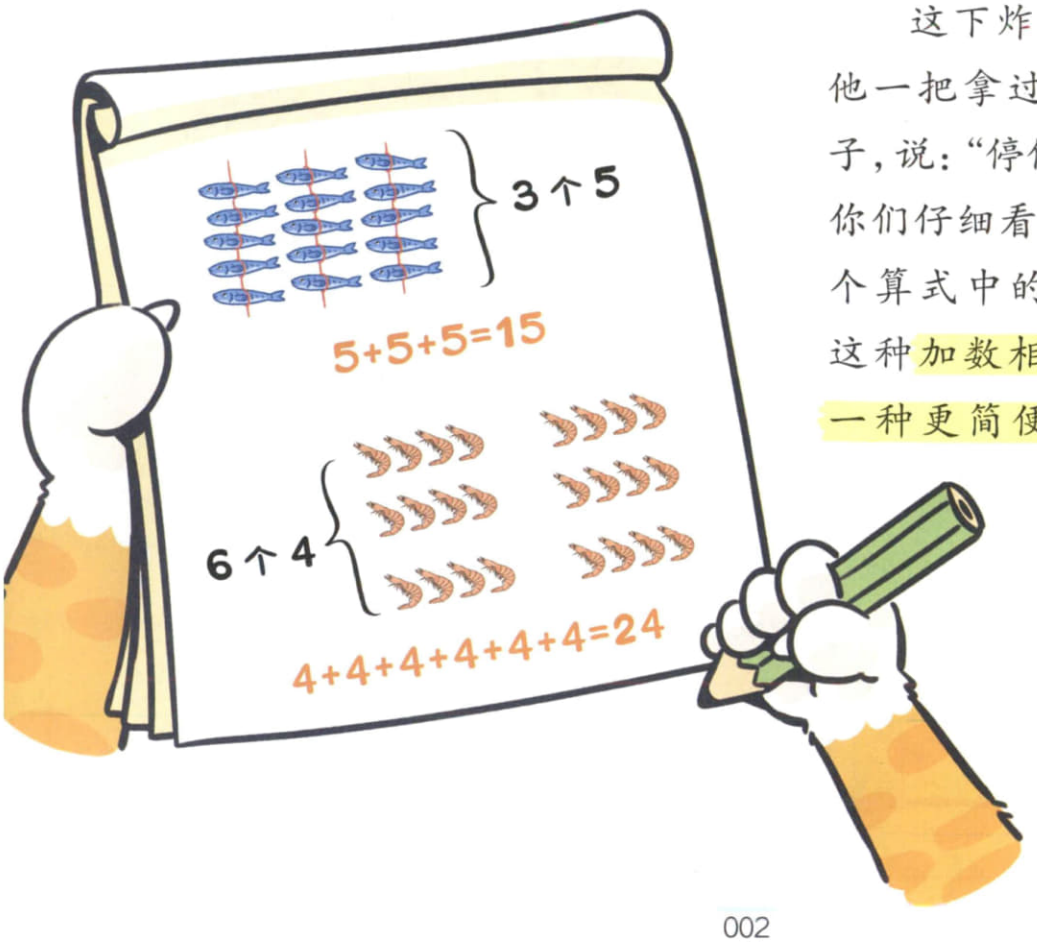
炸（zhà）炸猫最近苦练磨爪技艺，猫妈妈奖励他去海鲜市场来一场“海鲜狂欢”。

他们先来到小鱼干摊位，小鱼干可是郊游、唠嗑（lào kē）的必备佳品，猫妈妈二话不说，直接要买3串。

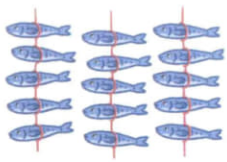
鱼摊老板拿起小本子记账：一串有5条小鱼干，3串是5+5+5=15（条）。记完后，他才不紧不慢地把3串小鱼干递给了猫妈妈。

炸炸猫早已耐不住性子，跑到了隔壁（bì）的烤大虾摊位。

“老板，来6碟（dié）烤大虾！”炸炸猫看着筐（kuāng）里的大虾，馋（chán）得直流口水。结果老板依旧不紧不慢，先拿出了6个小碟，然后掏出小本子边记边算：一碟放4个大虾，6碟是4+4+4+4+4+4……



这下炸炸猫彻底炸毛了，他一把拿过两位老板的小本子，说：“停停停，不要再加了。你们仔细看这些加法算式，每个算式中的加数都相同。像这种**加数相同的加法可以用一种更简便的方法——乘法表示**。先写相同加数，再写相同加数的个数，中间用‘×’这个符号连接，这个符号叫**乘号**。5+5+5=15，



加法算式 5+5+5=15

⇓

乘法算式 5×3=15

相同加数　乘号　相同加数的个数



5×3=15

乘数　乘数　积



可以写成5×3=15，这里的5和3都叫**乘数**，15叫**积**。”

“我明白了！那4+4+4+4+4+4=24可以写成4×6=24。”虾摊老板激(jī)动地说。

其他老板听完，也学会了乘法，大家的记账速度都快多了。

考点梳理

乘法的初步认识

- 乘法的意义：求几个相同加数和的简便算式。如：3+3+3+3+3=3×5。
- 乘法算式各部分名称及读法：3 × 5 = 15 读作：3乘5等于15。（乘数　乘号　乘数　积）



趣味练习

旁边的蟹(xiè)摊老板听到炸炸猫的建议，连忙跑过来，请他教自己整理账本。

看视频讲题

蟹黄包：2+2+2+2=8 → _____

蟹粉酥(sū)：6+6+6=18 → _____

2 为大素包而战

考点：乘法的意义

一起听故事

带着问题去精读： 悟空拿来了多少个大素包？有几种算法？

唐僧（sēng）师徒四人接连几天赶路，翻过了两座大山，渡（dù）过了一条大河。八戒一屁股坐在地上，摸着圆滚滚的肚子抱怨："饿死俺老猪了，走不动了！"

悟空听罢，翻着筋斗去村子里化缘（yuán）。他很快就端着一大笼热气腾（téng）腾的大素包回来了。

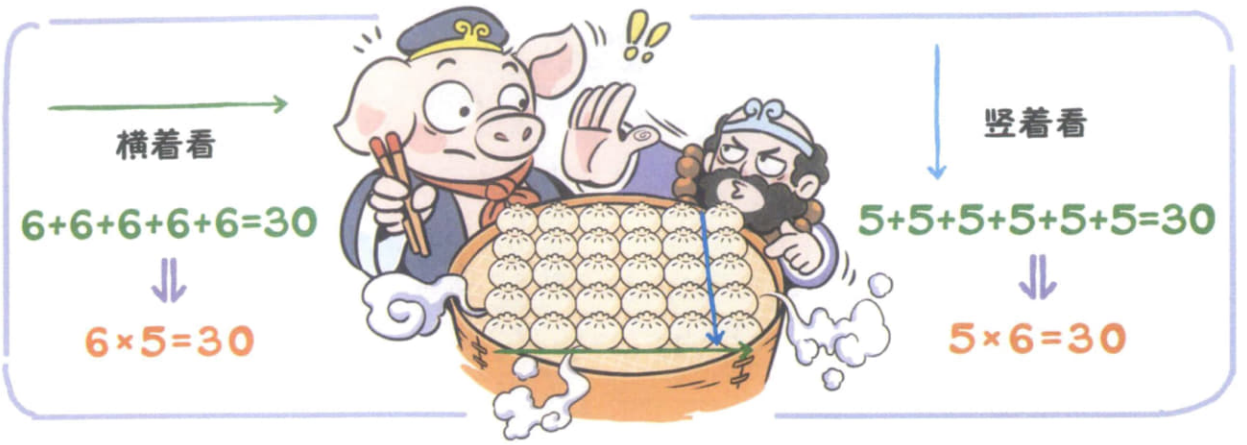


八戒看到包子，两眼放光，一阵风似的跑过来，伸手就要拿。悟空一把打掉他的手，说："你急什么，师父先吃！"

唐僧看到八戒的样子，无奈地摇了摇头，说："为师不饿。"

悟空听了，把包子推到八戒面前，说："八戒，这样吧，只要你能用算式表示出这笼大素包的数量，就让你多吃俩。"

八戒一听："简单，这白白胖胖的大素包摆得整整齐齐，横着看，每行有6个包子，有这样的5行，就是6+6+6+6+6=30（个），这样算有点麻烦，俺老猪还会列乘法算式呢，**6×5=30（个）**。"



“二位师兄，我还能写出不同的算式。我是竖着看的，每列有5个，有这样的6列，列加法算式是5+5+5+5+5+5=30（个），列乘法算式是**5×6=30（个）**。”悟净不甘示弱地说。

悟空听了两位师弟的话，点了点头，说：“你俩列出的算式都是对的，只是你们的观察角度不同，列出的算式也不同。在乘法算式中，交换两个乘数的位置，计算结果不变。”

说着，悟空给两个师弟都递过去几个大素包。唐僧在一旁看了，欣慰（wèi）地笑了。

考点梳理

1 根据图片列算式，观察角度不同，列出的算式也可能不同，但结果相同。

2 在乘法算式中，交换两个乘数的位置，计算结果不变。

趣味练习



悟空又摘了一些桃子，一共摘了多少个？用乘法算式表示。

→ □ × □ = □（　　）

→ □ × □ = □（　　）

看视频讲题

3 捉虫快，数虫更快

考点：5的乘法口诀

一起听故事

带着问题去精读： 你知道怎么得到5的乘法口诀吗？

“咕（gū）咕，咕咕……”一大早，咕咕鸡背着小筐，哼着咕咕歌跟妈妈一起出门捉虫子。进了森林，咕咕鸡很快跑没影了，不一会儿，她就背着小筐回来了，接着一股脑儿把虫子全倒在地上。



鸡妈妈惊讶地问：“这是多少只虫子啊？”这个问题可难不倒咕咕鸡，她三下五除二，把地上的虫子每5只分成一组，然后一组一组地数：“5只，再加5只是10只，10只加5只是15只，15只加5只是20只，20只加5只是25只。”

“这样多麻烦，不如把数的过程编成一个口诀。”路过的炸炸猫说道，“你看，1个5是5，乘法算式是5×1=5，用**一五得五**来记，2个5相加是10，乘法算式是5×2=10，记作**二五一十**。”



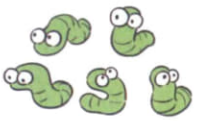


5　5×1=5

一五得五



5+5=10



5×2=10

二五一十

咕咕鸡迫不及待地往下接："3个5相加是15，乘法算式是5×3=15，记作**三五十五**，4个5相加是20，乘法算式是5×4=20，记作**四五二十**，最后，5个5相加是25，乘法算式是5×5=25，记作**五五二十五**。"



$5+5+5=15$ …… $5\times3=15$ ⇒ 三五十五

$5+5+5+5=20$ …… $5\times4=20$ ⇒ 四五二十

$5+5+5+5+5=25$ …… $5\times5=25$ ⇒ 五五二十五

炸炸猫听完，故作高深地说："孺(rú)子可教也，这就是5的乘法口诀。"

"嘁(qī)，那你知道5的乘法口诀中，积有什么特点吗？"这下轮到咕咕鸡卖关子了。炸炸猫一听，蔫(niān)儿了，他可没发现什么特点。

咕咕鸡笑着说："我刚发现，5的乘法口诀中，积的最后一位要么是5，要么是0。"

原来如此，炸炸猫也认真观察起来，想再提出新的问题难倒咕咕鸡……

$5\times1=5$　$5\times4=20$

$5\times2=10$　$5\times5=25$

$5\times3=15$

考点梳理

5的乘法口诀： 一五得五　二五一十　三五十五　四五二十　五五二十五

5的乘法口诀中，积的末尾一定是**0**或**5**。



趣味练习

咕咕鸡的捉虫水平越来越高，虫子多得吃不完，于是鸡妈妈把虫子晒成虫干储(chǔ)存，她一共存了多少个虫干？

看视频讲题



4 杀鸡也要用牛刀

考点：2、3、4的乘法口诀

一起听故事

带着问题去精读： 炸炸猫和他的小伙伴们分别需要多少个车轮？

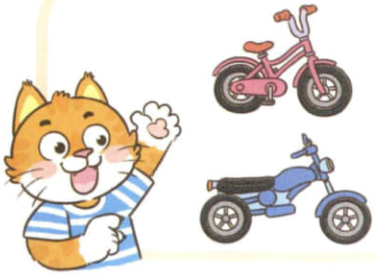
炸炸猫从商店买了一套可以拼各种小车的积木。他开心地叫小伙伴们一起来家里玩。



炸炸猫拿过积木，先拼了一辆自行车车架，发现简直是小菜一碟，接着又拼了一辆摩(mó)托车车架，接下来就该给这两辆车装车轮了。

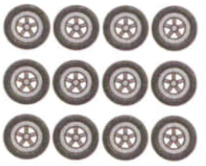
溜(liū)溜鼠在一边帮忙，问："炸炸猫，你需要几个车轮？"

炸炸猫想了想说："我拼了2辆车，每辆车需要2个车轮，列乘法算式是2×2，想乘法口诀**二二得四**，我需要4个车轮。"



$2\times2=4$

想乘法口诀：二二得四



$4\times3=12$

想乘法口诀：三四十二



溜溜鼠不屑(xiè)地一笑："杀鸡焉(yān)用牛刀，就4个轮，还用上乘法口诀了。"咕咕鸡听了，指着自己拼的3辆小汽车车架，说："你还别瞧(qiáo)不上乘法口诀，那你看我需要多少个车轮？"

溜溜鼠一看，傻眼了："咕咕鸡，你咋拼得这么快，拼了3辆小汽车车架，每辆车4个车轮，列乘法算式是4×3，等我算算。"