



数学大森林

李毓佩 著

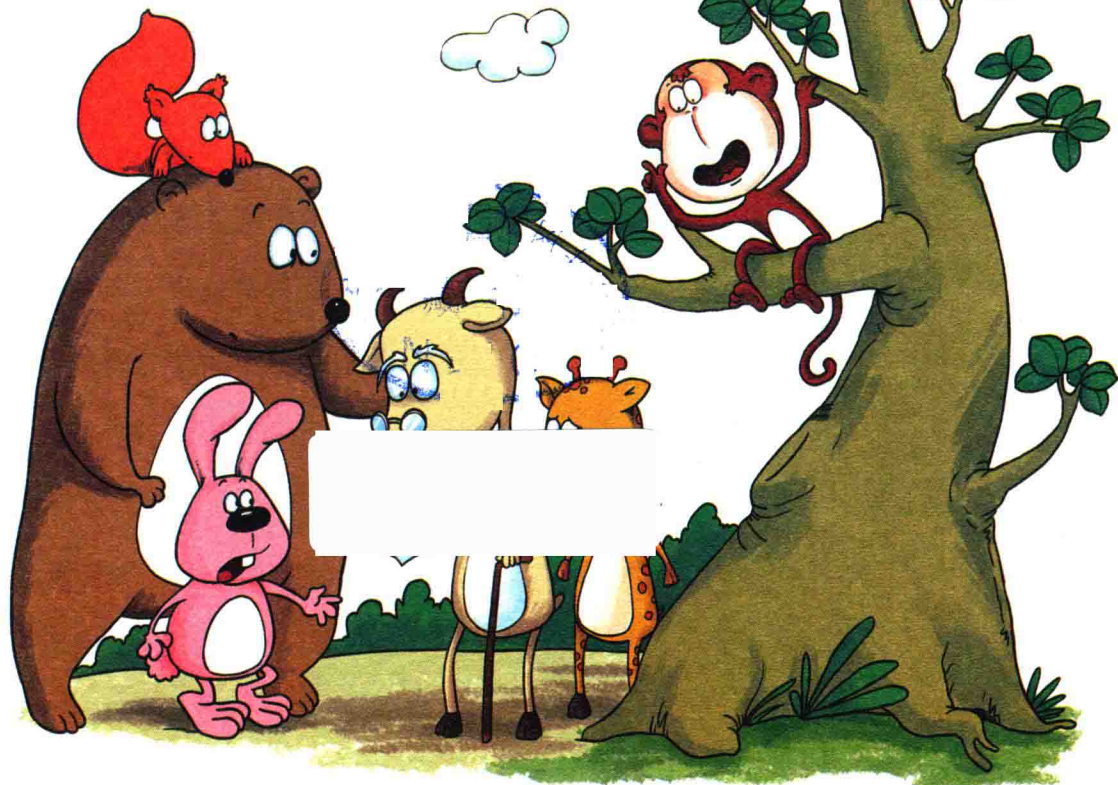


海豚出版社
DOLPHIN BOOKS
中国国际出版集团



数学大森林

李毓佩 著



图书在版编目(CIP)数据

数学大森林 / 李毓佩著. — 北京: 海豚出版社, 2015.6
(李毓佩数学王国历险记)
ISBN 978-7-5110-2588-3

I. ①数… II. ①李… III. ①数学-少儿读物 IV. ①O1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第070328号

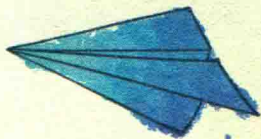
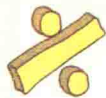
数学大森林

总发行人: 俞晓群

责任编辑: 张敏 高海媛 梅秋慧
责任印制: 张羽
插 画: 少丹
封面设计: 孙艳艳

出 版: 海豚出版社
网 址: <http://www.dolphin-books.com.cn>
地 址: 北京市西城区百万庄大街24号 邮 编: 100037
电 话: 010-68997480 (销售) 010-68998879 (总编室)
传 真: 010-68998879
印 刷: 北京彩眸印刷有限公司
经 销: 新华书店及各大网络书店
开 本: 24开(889毫米×1194毫米)
印 张: 4
印 数: 8000
字 数: 49千
版 次: 2015年7月第1版 2015年7月第1次印刷
标准书号: ISBN 978-7-5110-2588-3
定 价: 12.00

版权所有 侵权必究



数学大森林



狼狐为奸	2
虎大王捉鼠	7
小老虎和胖熊，谁更聪明	11
小狐狸跑了	15
比力气，比手法，比速度	18
又出了一个小狼王	22
小狼王不傻	26
一石二鸟除坏蛋	30
大怪物到底是什么东西	36





智人国历险记

小诸葛被劫持了.....	44
三幅画，三道题.....	46
巧戏麻子连长.....	53
小诸葛藏在哪儿.....	59
栽倒在“聪明人饭店”里.....	66
古怪的老爷爷.....	73
原来是一场梦.....	85

附：试一试答案

数学知识对照表

数学大森林





狼狐为奸

zài hěn yuǎn hěn yuǎn de dì fāng yǒu yí piàn dà sēn lín cóng biǎo miàn kàn tā hé qí
在很远很远的地方，有一片大森林，从表面看，它和其

tā dà sēn lín méi shén me liǎng yàng lán lán de tiān gāo gāo de shù qīng qīng de shuǐ
他大森林没什么两样，蓝蓝的天、高高的树、清清的水，
dàn yǒu yí diǎn yǔ zhòng bù tóng nà jiù shì lǐ miàn de dòng wù zuì xǐ huan shù xué yù
但有一点与众不同——那就是里面的动物最喜欢数学，遇
dào shén me wèn tí dōu xǐ huan yòng shù xué zhī shì jiě dá
到什么问题都喜欢用数学知识解答。

dà sēn lín lǐ de dòng wù yě yǒu hǎo yǒu huài bǐ rú qué tuǐ hú li hé huō zuǐ láng
大森林里的动物也有好有坏，比如，瘸腿狐狸和豁嘴狼
jiù shì liǎng gè chū míng de huài jiā hu
就是两个出名的坏家伙。

yí tiān qué tuǐ hú li hé huō zuǐ láng yì qǐ qù tù zǐ cūn qiǎng jié bú liào tù
一天，瘸腿狐狸和豁嘴狼一起去兔子村抢劫。不料，兔
zǐ cūn de jū mín zǎo yǒu fáng bèi yòng yí gè tiě pí jiā zǐ bǎ huō zuǐ láng jiā zhù le huō
子村的居民早有防备，用一个铁皮夹子把豁嘴狼夹住了，豁
zuǐ láng téng de áo áo luàn jiào qué tuǐ hú li jiàn shì bú miào sā yā zi jiù pǎo hěn kuài
嘴狼疼得嗷嗷乱叫。瘸腿狐狸见势不妙，撒丫子就跑，很快
táo chū le tù zǐ cūn
逃出了兔子村。

qué tuǐ hú li xīn yǒu yú jì àn xiǎng zhēn xuán ya chà diǎn er bǎ mìng dā
瘸腿狐狸心有余悸，暗想：“真悬呀！差点儿把命搭
jìn qù ”
进去。”



tū rán tā fā xiàn huō zuǐ láng dùn zài qián miàn liǎng zhǐ yǎn zhèng sǐ sǐ dīng zhe
突然，他发现豁嘴狼蹲在前面，两只眼正死死盯着

tā ā huō zuǐ láng méi yǒu sǐ què tuǐ hú li xīn lǐ yì jīng
他。“啊，豁嘴狼没有死！”瘸腿狐狸心里一惊。

qué tuǐ hú li yǎn zhū yí zhuàn mǎn liǎn duī xiào de yíng le shàng qù shuō láng
瘸腿狐狸眼珠一转，满脸堆笑地迎了上去，说：“狼

lǎo dì wǒ zhèng yào zhǎo bǎ qián zi qù jiù nǐ nǐ zěn me zì jǐ chū lái la
老弟，我正要找把钳子去救你，你……怎么自己出来啦？”

hēi hēi huō zuǐ láng xiān shì yí zhèn lěng xiào jiē zhe shuō yí gè xiǎo
“嘿嘿……”豁嘴狼先是一阵冷笑，接着说，“一个小

xiǎo de tiě pí jiā zi néng zhì zhù wǒ huō zuǐ láng nǐ jiàn sǐ bú jiù bú gòu péng you
小的铁皮夹子，能治住我豁嘴狼？你见死不救，不够朋友，



zán men yào jìn xíng yì chǎng jué dòu nǐ kàn zěn me dòu hǎo
咱们要进行一场决斗，你看怎么斗好？”

zhè “这……” 瘸腿狐狸知道躲不过去了，他暗打鬼主意，就

shuō zán liǎ gè yǎo duì fāng yì kǒu zěn me yàng
说：“咱俩各咬对方一口，怎么样？”

3 huō zuǐ láng diǎn diǎn tóu shuō kě yǐ dàn shì shéi xiān yǎo ne
豁嘴狼点点头，说：“可以。但是，谁先咬呢？”

qué tuǐ hú li shuō nǐ chū gè wèn tí kǎo wǒ wǒ zài chū gè wèn tí kǎo nǐ
瘸腿狐狸说：“你出个问题考我，我再出个问题考你，

shéi yíng le shéi xiān yǎo
谁赢了谁先咬！”

jiù zhè yàng huō zuǐ láng tòng kuài de dā ying le tā dī tóu xiǎng le xiǎng
“就这样。” 豁嘴狼痛快地答应了。他低头想了想，

6 shuō jǐ zhī hú li qù gǎn jí bàn lù tōu le yì wō jī yì hú yì jī duō yì
说：“几只狐狸去赶集，半路偷了一窝鸡，一狐一鸡多一

ji yì hú liǎng jī shǎo liǎng jī wèn yǒu jǐ zhī hú li jǐ zhī jī
鸡，一狐两鸡少两鸡，问有几只狐狸几只鸡？”

hǎo hǎo wǒ men hú li jiù yǒu gè tōu jī de xiǎo máo bìng ràng nǐ zhuā zhù lái
“好，好。我们狐狸就有个偷鸡的小毛病，让你抓住来

2 biān tí le qué tuǐ hú li shuō zhè ge wèn tí shuō chuān le jiù shì zhī hú li
编题了。” 瘸腿狐狸说，“这个问题说穿了就是：1只狐狸

9 fēn 1 zhī jī shí duō chū 1 zhī jī lái 1 zhī hú li fēn 2 zhī jī shí duō chū 1 zhī hú
分1只鸡时，多出1只鸡来；1只狐狸分2只鸡时，多出1只狐

li lái yǒu 4 zhī jī 3 zhī hú li duì bu duì huō zuǐ láng diǎn le diǎn tóu
狸来。有4只鸡，3只狐狸，对不对？” 豁嘴狼点了点头。

gāi wǒ chū tí kǎo nǐ la qué tuǐ hú li miàn lù jiān xiào tā shuō hóng
“该我出题考你啦！” 瘸腿狐狸面露奸笑。他说：“红

4 láng bǐ bái láng gè er dà huī láng bǐ huáng láng gè er dà dàn bǐ hēi láng gè er xiǎo huáng
狼比白狼个儿大；灰狼比黄狼个儿大，但比黑狼个儿小；黄



láng bǐ bái láng gè er dà hēi láng bǐ hóng láng gè er xiǎo ràng nǐ àn gè tóu er cóng dà dào
狼比白狼个儿大；黑狼比红狼个儿小。让你按个头儿从大到

xiǎo de shùn xù bǎ zhè jǐ zhī láng pái pai duì
小的顺序，把这几只狼排排队。”

huō zuǐ láng tīng de liǎng yǎn fā zhí shǎ hē hē de shuō nǐ shuō le bàn tiān dào
豁嘴狼听得两眼发直，傻呵呵地说：“你说了半天，到底有几只狼我都不清楚。”

qué tuǐ hú li dé yì de wèn rèn shū le ba
瘸腿狐狸得意地问：“认输了吧？”

rèn shū shì rèn shū bú guò nǐ xiān yào bǎ dá àn gào su wǒ huō zuǐ láng xiǎng
“认输是认输，不过你先把答案告诉我！”豁嘴狼想

nòng gè míng bai
弄个明白。

shǎ láng qué tuǐ hú li bǎ zuǐ yì piē shuō zǒng gòng yǒu zhī láng
“傻狼！”瘸腿狐狸把嘴一撇，说，“总共有5只狼。

gè tóu er cóng dà dào xiǎo pái liè shì hóng láng hēi láng huī láng huáng láng bái láng
个头儿从大到小排列是：红狼、黑狼、灰狼、黄狼、白狼。

nǐ zhàn hǎo le wǒ kě yào xiān yǎo la huō zuǐ láng mǎn bú zài hu de shuō yì zhī
你站好了，我可要先咬啦！”豁嘴狼满不在乎地说：“一只

hú li néng yǒu duō dà jìn er nǐ jǐn guǎn lái yǎo
狐狸能有多大劲儿？你尽管来咬！”

qué tuǐ hú li pū le shàng qù zhāng kāi dà kǒu yòng lì yǎo zhù huō zuǐ láng de bó zi
瘸腿狐狸扑了上去，张开大口用力咬住豁嘴狼的脖子，

guài le yǐng shì yǎo bu dòng qué tuǐ hú li yòu yòng lì zhǎo qù zhuā huō zuǐ láng de yǎn jīng
怪了，硬是咬不动！瘸腿狐狸又用利爪去抓豁嘴狼的眼睛。

huō zuǐ láng dà jiào yì shēng hǎo gè qué tuǐ hú li nǐ ràng wǒ biàn chéng le
豁嘴狼大叫一声：“好个瘸腿狐狸，你让我变成了

shuāng yǎn xiā wǒ ráo bu liǎo nǐ huō zuǐ láng zhuā zhù qué tuǐ hú li zhǐ yì kǒu jiù
双眼瞎！我饶不了你！”豁嘴狼抓住瘸腿狐狸，只一口就



bǎ quē tuǐ hú li yǎo sǐ le huō zuǐ láng biàn chéng le shuāng yǎn xiā tā tòng de dào chù luàn
把瘸腿狐狸咬死了。豁嘴狼变成了双眼瞎，他痛得到处乱

chuǎng diào jìn hé zhōng yān sǐ le
闯，掉进河中淹死了。



★排列大小★

做排列大小的题目，一般先从较长的条件入手，因为比较长的条件可能给出的信息比较多。

所有出现的狼分别是红狼、白狼、黑狼、黄狼、灰狼。

为了简便，我们可以用不同的数字代表不同的狼，来比较大小。设置的数字不要相邻，应该间隔几个数。

如根据灰狼比黄狼个儿大，但比黑狼个儿小，可以假设灰狼为5，黄狼为3，黑狼为8；再根据黄狼比白狼个儿大，黑狼比红狼个儿小，可以设置白狼为1，红狼为9。现在，按照数字大小排列，依次为9、8、5、3、1，即红狼、黑狼、灰狼、黄狼、白狼。

【试一试】

小李、小张、小王三人比年龄。小李说：“我比小王大。”小张说：“我比小王小。”问三人按照从大到小的顺序应该怎么排列？用“>”连接起来。



虎大王捉鼠

dà sēn lín li de hǔ dà wáng qián xiē tiān pàn àn yǒu wù yuān wāng méi huā lù tōu chī
大森林里的虎大王前些天判案有误，冤枉梅花鹿偷吃
le tā de yě zhū là ròu chá míng zhēn xiāng hòu wèi le yán sù fǎ jì tā zì yuàn shòu
了他的野猪腊肉。查明真相后，为了严肃法纪，他自愿受
rá dà xiàng fǎ guān fá tā zhuō ná zhī lǎo shǔ jiāng gōng zhé zuì
罚。大象法官罚他捉拿100只老鼠，将功折罪。

hǔ dà wáng qì chuǎn xū xū de zhuā le bàn tiān yǎo sǐ le bù shǎo lǎo shǔ kě tā
虎大王气喘吁吁地抓了半天，咬死了不少老鼠，可他
nào bu qīng zì jǐ dào dǐ zhuō le jǐ zhī hái dé zhuō jǐ zhī jiù ràng líng lì de xiǎo qīng shé
闹不清自己到底捉了几只，还得捉几只，就让伶俐的小青蛇
gěi tā shǔ shù tā zé shū shū fú fú lǎng zài chuáng shàng chī fāng gāo
给他数数。他则舒舒服服躺在床上吃方糕。

xiǎo qīng shé rèn rèn zhēn zhēn de shǔ le bàn tiān rán hòu gōng gōng jìng jìng de shuō
小青蛇认认真真地数了半天，然后恭恭敬敬地说：

zūn jìng de dà wáng nín zhǐ xū zài zhuō nín chī shèng de fāng gāo zhè me duō de lǎo shǔ jiù
“尊敬的大王，您只需再捉您吃剩的方糕这么多的老鼠就
xíng le
行了。”

hǔ dà wáng máng wèn zhè xiē fāng gāo yǒu duō shǎo kuài wǒ lǎn de shǔ le
虎大王忙问：“这些方糕有多少块？我懒得数了。”

xiǎo qīng shé shuō nín shì dà wáng yí dìng yǒu zhì huì bú yòng yí kuài kuài shǔ
小青蛇说：“您是大王，一定有智慧，不用一块块数

jiù zhī dào gòng yǒu duō shǎo kuài fāng gāo shuō wán tā jiù yí niǔ yí niǔ de zǒu le
就知道共有多少块方糕。”说完，他就一扭一扭地走了。



hǔ dà wáng dèng zhe yì duī fāng gāo wéi nán de shuō bú dòng shǒu shǔ shù zěn
 虎大王瞪着一堆方糕，为难地说：“不动手数数，怎

me néng zhī dào yǒu duō shǎo kuài ne tā hū rán xiǎng qǐ sù yǐ jiǎo huá wén míng de hú
 么能知道有多少块呢？”他忽然想起素以狡猾闻名的狐

li qué tuǐ hú li suī rán sǐ le kě tā ér zǐ xiǎo hú li de nǎo zi yě bù huài
 狸，瘸腿狐狸虽然死了，可他儿子小狐狸的脑子也不坏。

duì le ràng tā bāng wǒ suàn xiǎo hú li xiǎo hú li
 “对了，让他帮我算！小狐狸，小狐狸！”

āi —— xiǎo hú li pǎo lái wèn hǔ dà wáng zhǎo wǒ yǒu shén me shì
 “哎——”小狐狸跑来问，“虎大王找我有何事？”

hǔ dà wáng zhǐ zhe chuáng shàng de fāng gāo shuō nǐ gěi wǒ suàn yì suàn yì gòng yǒu
 虎大王指着床上的方糕说：“你给我算一算一共有

duō shǎo kuài
 多少块！”

xiǎo hú li mǒ le yì bǎ tóu shàng de hàn kàn
 小狐狸抹了一把头上的汗，看

le kàn jīn càn càn de fāng gāo rěn bu zhù
 了看金灿灿的方糕，忍不住

kǒu shuǐ zhí liú āi yō
 口水直流：“哎哟，

wǒ shuō dà wáng wǒ zuì jìn
 我说大王，我最近

máng zhe gài fáng zi yòu lèi yòu
 忙着盖房子，又累又

è nǎ lǐ hái yǒu jīng lì bāng
 饿，哪里还有精力帮

nín suàn tí
 您算题？”

hǔ dà wáng shuō zhǐ
 虎大王说：“只

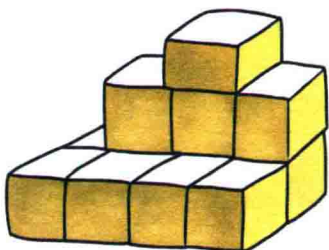




yào nǐ bāng wǒ bǎ jié guǒ suàn chū lái wǒ jiù zhǎo rén tì nǐ gài fáng zi hái bǎ zhè xiē
要你帮我把结果算出来，我就找人替你盖房子，还把这些

fāng gāo shǎng cì gěi nǐ chī
方糕赏赐给你吃。”

nà kě tài hǎo le xiǎo hú li shuō wǒ zhè jiù gěi nín suàn
“那可太好了！”小狐狸说，“我这就给您算！”



shù de fāng fǎ yào yǒu tiáo lǐ àn zhào yí dìng de cì xù lái shù kàn jiàn de yào
“数的方法要有条理。按照一定的次序来数，看见的要

shù kàn bu jiàn de yě yào shù cóng shàng wǎng xià fēn céng kàn zuì shàng céng yǒu gè
数，看不见的也要数。从上往下分层看，最上层有1个，

zhōng céng yǒu gè xià céng yǒu gè cóng zuǒ wǎng yòu fēn céng kàn yī cì yǒu
中层有3个，下层有8个；从左往右分层看，依次有2、3、

4、3个；从前往后分层看，依次有4、8个。这三种方法都

kě yǐ shù chū yǒu duō shǎo kuài fāng gāo xiǎo hú li yáo tóu huàng nǎo de shuō
可以数出有多少块方糕。”小狐狸摇头晃脑地说。

kuài shuō dá àn ba lǎo hǔ bú nài fán de cuī cù
“快说答案吧！”老虎不耐烦地催促。

xiǎo hú li gǎn jǐn chǎn mèi de shuō wǒ gěi nín suàn chū lái le dá àn shì kuài
小狐狸赶紧谄媚地说：“我给您算出来了，答案是12块

fāng gāo shuō zhe yǎn jīng jǐn jǐn dīng zhe fāng gāo kǒu shuǐ liú le yí dì
方糕。”说着，眼睛紧紧盯着方糕，口水流了一地。



lǎo hǔ zì yán zì yǔ : “ wǒ hái děi zhuā 12 zhī lǎo shǔ , bù duō , wǒ qù

yě ! ” shuō zhe sōu sōu pǎo le 。
也！”说着，嗖嗖跑了。

xiǎo hú li zài hòu miàn dà hǎn : “ dà wáng , bié wàng le zhǎo rén gěi wǒ gài fáng

zi ……” rán hòu gǎn jǐn bào qi fāng gāo , zhǎo gè méi rén de dì fāng dà chí qǐ lái 。
子……”然后赶紧抱起方糕，找个没人的地方大吃起来。

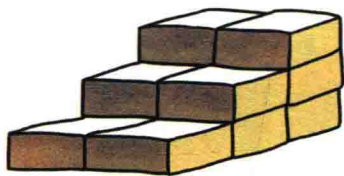


★数方块★

一些方块堆成的图形，要数出有多少块，可以从上往下数，也可以从左往右数，还可以从前往后数，或者先数看到的，再数没看到的。哪种方法容易就用哪种方法。

【试一试】

数数下面共有几个方块？





小老虎和胖熊，谁更聪明

pàng xióng zuì jìn mǎi cǎi piào wán shéi zhī yí xià zi jìng zhòng le gè tóu jiǎng píng bái
胖熊最近买彩票玩，谁知一下子竟中了个头奖，平白
dé le yuán qián kě bǎ tā lè huài le
得了1000元钱，可把他乐坏了。

hǔ dà wáng de ér zǐ xiǎo lǎo hǔ bù gāo xìng le tā xiǎng wǒ wán cǎi piào hǎo jǐ
虎大王的儿子小老虎不高兴了，他想：“我玩彩票好几
nián le lián gè mò jiǎng dōu méi zhòng tā pàng xióng píng shén me zhè me hǎo de yùn qì
年了，连个末奖都没中，他胖熊凭什么这么好的运气？”

xiǎo lǎo hǔ yuè xiǎng yuè shēng qì jiù gěi pàng xióng xià le zhàn shū yuē tā jué dòu
小老虎越想越生气，就给胖熊下了战书，约他决斗。

pàng xióng cái bú pà ne tā qǐng lái shòu hóu dāng cái pàn xiǎo lǎo hǔ yě qǐng lái xiǎo
胖熊才不怕呢！他请来瘦猴当裁判。小老虎也请来小
hú lí dāng jiàn zhèng rén
狐狸当见证人。

xiǎo lǎo hǔ yí jiàn dào pàng xióng jiù qì hū hū de wèn hēi xiǎ zǐ nǐ zěn me
小老虎一见到胖熊，就气呼呼地问：“黑瞎子，你怎么
zhè me hǎo yùn qì jìng rán zhòng le tóu jiǎng
这么好运气？竟然中了头奖！”

pàng xióng tīng xiǎo lǎo hǔ zhè me méi lǐ mào jiù zhēn fēng xiāng duì de shuō bú shì
胖熊听小老虎这么没礼貌，就针锋相对地说：“不是
wǒ yùn qì hǎo shì nǐ xiǎo lǎo hǔ tài bèn bú huì xuǎn hào
我运气好，是你小老虎太笨，不会选号！”

à qì sǐ wǒ la xiǎo lǎo hǔ píng dì cuān qǐ lái lǎo gāo tā dà shēng
“啊！气死我啦！”小老虎平地蹿起来老高，他大声



hǒu dào shéi bù zhī dào gǒu xióng zuì bèn rén jia dōu jiào nǐ bèn gǒu xióng
 吼道，“谁不知道狗熊最笨，人家都叫你‘笨狗熊’。”

shéi gǎn shuō wǒ sēn lín zhī wáng bèn
 谁敢说我‘森林之王’笨？！”

shòu hóu yáo yáo tóu shuō rén jia bù shuō bù děng yú xīn lǐ bú nà yàng
 瘦猴摇摇头，说：“人家不说，不等于心里不那样

xiǎng cōng míng hé bèn shì kě yǐ cè shì chū lái de
 想。聪明和笨是可以测试出来的。”

xiǎo lǎo hǔ mǎ shàng yāo qiú shòu hóu cè shì yí xià kàn tā hé pàng xióng jiū jìng shì shéi
 小老虎马上要求瘦猴测试一下，看他和胖熊究竟是谁

bèn shéi cōng míng
 笨谁聪明。

hǎo ba shòu hóu tái yǎn yí kàn yǒu le qián miàn shì xiǎo bái tù jiā de
 “好吧！”瘦猴抬眼一看，“有了！前面是小白兔家的

chuāng hu nǐ men shǔ yí
 窗户。你们数一

shǔ zhè ge chuāng hu lǐ miàn
 数，这个窗户里面

yí gòng bāo hán zhe duō shao ge
 一共包含着多少个

cháng fāng xíng
 长方形？”

xiǎo lǎo hǔ jí máng cuān
 小老虎急忙蹿

dào chuāng hu dī xià hū chī
 到窗户底下，呼哧

hū chī de shǔ le qǐ lái
 呼哧地数了起来。

zhèng máng de mǎn tóu dà hàn
 正忙得满头大汗，



3

6

9

9

12