



班主任推荐
BANZHUREN TUIJIAN

小学生语文新课标必读丛书

脑筋急转弯

naojin jizhuanwan
chuhu-yiliao pian

出乎意料篇

主编/刘敬余

彩图注音版



北京出版集团公司
北京教育出版社



小学生语文新课标必读丛书

脑筋急转弯

出乎意料篇

主编/刘敬余



北京出版集团公司
北京教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

脑筋急转弯. 出乎意料篇 / 刘敬余主编. —北京: 北京教育出版社, 2015.1

(小学生语文新课标必读丛书)

ISBN 978-7-5522-5168-5

I. ①脑… II. ①刘… III. ①智力游戏—少儿读物 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第249789号

小学生语文新课标必读丛书

脑筋急转弯·出乎意料篇

主编/刘敬余

★

北京出版集团公司
北京教育出版社 出版
(北京北三环中路6号)

邮政编码: 100120

网址: www.bph.com.cn

北京出版集团公司总发行
全国各地书店经销
辽宁美程在线印刷有限公司印刷

★

880mm×1230mm 32开本 6印张 150千字

2015年1月第1版 2015年1月第1次印刷

ISBN 978-7-5522-5168-5

定价: 10.00元

版权所有 翻印必究

质量监督电话: 13911108612 (010) 58572832 58572393

目录

C · O · N · T · E · N · T · S

轻松过关必杀技/001

第一章 岂有此理/009

第二章 奇思妙想/037

第三章 巧问妙答/069

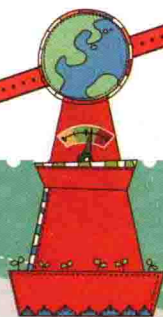




第四章 头脑风暴/095

第五章 无奇不有/125

第六章 幽默搞怪/155





必杀技



必杀技① 分析“陷阱”

nǎo jīn jí zhuǎnwān de tí mù jīng cháng shè zhì yì xiē xiàn jǐng ràng nǐ zǒu jìn qù
脑筋急转弯的题目经常设置一些“陷阱”，让你走进去
zhī hòu jiù chū bu lái zhè xiē xiǎo xiàn jǐng tōng cháng yǔ shēng huó zhōng de sī wéi xí guàn
之后就出不来。这些小“陷阱”通常与生活中的思维习惯
yǒu guān rú guǒ nǐ zǒu bu chū shēng huó zhōng de guàn xìng sī wéi wǎng wǎng jiù hěn nán dé chū
有关。如果你走不出生活中的惯性思维，往往就很难得出
zhèng què dá àn
正确答案。

bǐ rú yì zhī láng zuān jìn le yáng juàn kě shì tā wèi shén me méi yǒu chī yáng
比如：一只狼钻进了羊圈，可是它为什么没有吃羊？

题目分析

zhè ge tí mù yǒu yí ge xiàn jǐng yáng juàn àn zhào wǒ men de sī
这个题目有一个“陷阱”——“羊圈”。按照我们的思
wéi xí guàn láng dōu shì ài chī yáng de huī tài láng bú shì měi tiān dōu xiǎng chī xǐ
维习惯，狼都是爱吃羊的，“灰太狼”不是每天都想吃“喜
yáng yáng ma yáng juàn lì mǎn shì féi féi de yáng měi wèi dāng qián dà huī láng kěn dìng chuí
羊羊”吗？羊圈里满是肥肥的羊，美味当前，大灰狼肯定垂
xián yù dī kě shì wèi shén me tā méi yǒu chī yáng ne rú guǒ wǒ men zhè yàng xiǎng jiù luò
涎欲滴，可是为什么它没有吃羊呢？如果我们这样想，就落
rù tí mù shè zhì de xiàn jǐng zài yě zhǎo bu dào zhèng què dá àn le
入题目设置的“陷阱”，再也找不到正确答案了。

找出答案

nǐ zhǐ yǒu bài tuō láng chī yáng zhè ge guàn xìng sī wéi mó shì cái néng
你只有摆脱“狼吃羊”这个惯性思维模式，才能
xiǎng dào yáng juàn kě néng shì kōng de lǐ miàn gēn běn jiù méi yǒu yáng suǒ yǐ
想到“羊圈”可能是空的，里面根本就没有羊，所以
jí shǐ láng zuān jìn yáng juàn yě lāo bu dào yáng chī
即使狼钻进羊圈，也捞不到羊吃。



必杀技②寻找“题眼”

nǎo jīn jí zhuǎn wān de tí mù zhōng wǎng wǎng bāo hán zhe yī xiē guān jiàn cí jí tí yǎn
 脑筋急转弯的题目中往往包含着一些关键词，即题眼，
 zhè xiē guān jiàn cí wǎng wǎng àn zhōng tí shì le tí mù de dá àn nǐ zhǐ yào cóng zhè xiē guān jiàn cí
 这些关键词往往暗中提示了题目的答案。你只要从这些关键词
 chū fā zhòng kǎo lǜ hé tā men xiāng guān de shì wù dá àn hěn kuài jiù huì chū lái le
 出发，着重考虑和它们相关的事物，答案很快就会出来了。

bǐ rú wǔ sōng bèi jīng chá dài bǔ le nǐ zhī dào tā fàn le shén me zuì ma
 比如：武松被警察逮捕了，你知道他犯了什么罪吗？

题目分析

zhè dào tí mù tí gōng gěi wǒ men de xiàn suǒ zhǐ yǒu wǔ sōng ér jiě jué zhè dào
 这道题目提供给我们的线索只有“武松”，而解决这道
 tí mù de guān jiàn diǎn jiù zài wǔ sōng shēn shàng wèi shén me tí mù yào qiáng diào zhǔ rén
 题目的关键点就在“武松”身上。为什么题目要强调主人
 gōng shì wǔ sōng ne tā yǒu shén me xíng wéi shì wéi fǎ fǎ lǜ guī dìng de ne jié hé wǔ sōng
 公是武松呢？他有什么行为是违反法律规定的呢？结合武松
 de gù shì jiā yǐ lián xiǎng jiù bù nán dé chū dá àn le
 的故事加以联想，就不难得出答案啦。

找出答案

wǔ sōng shì shuǐ hǔ zhuàn zhōng de rén wù tā zuì wéi rén men suǒ
 “武松”是《水浒传》中的人物，他最为人们所
 shú zhī de shì jì jiù shì dǎ hǔ zài gǔ dài dǎ sǐ lǎo hǔ shì wéi mǐn
 熟知的事迹就是“打虎”。在古代，打死老虎是为民
 chú hài kě zài xiàn dài shè huì jiù bù yí yàng le lǎo hǔ shì guó jiā bǎo hù dòng
 除害。可在现代社会就不一样了，老虎是国家保护动
 wù liè shā tā jiù chéng le wéi fǎ fàn zuì de xíng wéi le yīn cǐ zhuā zhù
 物，猎杀它就成了违法犯罪的行为喽。因此，抓住
 wǔ sōng zhè ge tí yǎn jiù néng qīng yì dé chū zhèng què dá àn le
 “武松”这个题眼，就能轻易得出正确答案了。



必杀技③ 逆向思考

duì yú mǒu xiē nǎo jīn jí zhuǎnwān de tí mù rú guǒ nǐ zhǐ shì àn zhào xí guàn yán zhe
对于某些脑筋急转弯的题目，如果你只是按照习惯、沿着
shì wù fā zhǎn de zhèng fāng xiàng qù sī kǎo jiù hěn nán dé chū zhèng què de dá àn dàn shì rú
事物发展的正方向去思考，就很难得出正确的答案。但是如
guǒ nǐ néng gòu yùn yòng nǐ xiàng sī wéi cóng jié lùn wǎng huí tuī dào guò lái sī kǎo cóng qiú
果你能够运用逆向思维，从结论往回推，倒过来思考，从求
jiě huí dào yǐ zhī tiáo jiàn fǎn guò lái xiǎng wèn tí biàn huì qīng ér yì jǔ de chǎo chū dá àn
解回到已知条件，反过来想问题，便会轻而易举地找出答案。

bǐ rú fāng fāng gāng zài xiǎo xué xué le bàn ge yuè yīng yǔ jiù néng háo wú kùn nán de
比如：方方刚在小学学了半个月英语，就能毫无困难地
hé yīng guó rén jiāo liú zhè shì wèi shén me
和英国人交流，这是为什么？

题目分析

àn zhào wǒ men de cháng shí bú huì shuō yīng yǔ de rén yì bān xū yào hěn cháng yí duàn
按照我们的常识，不会说英语的人一般需要很长一段
shí jiān lái xué xí yīng yǔ cái néng hé yīng guó rén wú zhàng ài de jiāo liú bàn ge yuè jiù zuò
时间来学习英语，才能和英国人无障碍地交流，半个月就做
dào jī hū shì bù kě néng de dàn shì rú guǒ wǒ men dǎ pò sī wéi xí guàn fǎn guò lái qù
到几乎是不可能的。但是如果我们打破思维习惯，反过来去
xiǎng shén me rén kě yǐ bú yòng xué xí tài cháng shí jiān jiù néng shuō yīng yǔ ne dá àn jiù bù
想什么人可以不用学习太长时间就能说英语呢？答案就不
yán zì míng le
言自明了。

找出答案

ràng wǒ men lái nǐ xiàng sī kǎo yí xià shǐ yòng yīng yǔ zuì shú liàn de shì yīng
让我们来逆向思考一下，使用英语最熟练的是英
guó rén rú guǒ fāng fāng běn shēn jiù shì yīng guó rén ér "fāng fāng" shì tā de
国人，如果方方本身就是英国人，而“方方”是她的
zhōng wén míng zì yīng yǔ shì tā de mǔ yǔ nà me tā néng gòu hé zì jǐ guó jiā
中文名字，英语是她的母语，那么她能够和自己国家
de rén yòng yīng yǔ jiāo liú bú jiù shì zì rán ér rán de shì qing le ma
的人用英语交流不就是自然而然的事情了吗？



必杀技④ 发散思维

yǒu yì xiē tí mù xū yào wǒ men chōng fēn fā huī fā sǎn xìng sī wéi jí cóng bù tóng de
有一些题目需要我们充分发挥发散性思维，即从不同的
fāng xiàng tú jīng hé jiǎo dù qù shè xiǎng tàn qiú duō zhǒng dá àn zuì zhōng zhǎo dào shí wèn tí
方向、途径和角度去设想，探求多种答案，最终找到使问题
huò dé yuán mǎn jiě jué de sī wéi fāng fǎ zhè jiù xū yào wǒ men chōng fēn fā huī xiǎng xiàng lì
获得圆满解决的思维方法。这就需要我们充分发挥想象力，
tū pò yuán yǒu de zhī shì quān cóng yì diǎn xiàng sì miàn bā fāng xiǎng kāi qù bìng tōng guò zhī
突破原有的知识圈，从一点向四面八方想开去，并通过知
shí guān niàn de chóng xīn zǔ hé xún zhǎo gèng xīn gèng duō de dá àn huò fāng fǎ
识、观念的重新组合，寻找更新、更多的答案或方法。

bǐ rú yì zhī mǎ yǐ yào chuān guò shā mò tā de jǐ zhī xiǎo jiǎo yí dìng huì zài shā
比如：一只蚂蚁要穿过沙漠，它的几只小脚一定会在沙
mò zhōng liú xià jiǎo yìn dàn wèi shén me tā zhī liú xià le yì dào yìn ne
漠中留下脚印，但为什么它只留下了一道印呢？

题目分析

zhè ge tí mù zhā yí kàn huì wǎng wǒ men bǎ zhù yì lì fàng zài mǎ yǐ de jiǎo shàng
这个题目乍一看会误导我们把注意力放在蚂蚁的脚上。
dàn rú guǒ wǒ men bǎ jīng lì yòng zài shù mǎ yǐ de jiǎo shàng shèn zhì qù yán jiū tā de zǒu lù
但如果我们把精力用在数蚂蚁的脚上，甚至去研究它的走路
fāng shì de huà nà me jiù hěn nán zhǎo dào dá àn zhè jiù yào wǒ men cóng qí tā jiǎo dù
方式的话，那么就很难找到答案。这就要求我们从其他角度
rù shǒu qù sī kǎo wèn tí bǐ rú cóng chū xíng fāng shì jiāo tōng gōng jù děng fāng miàn lián xiǎng
入手去思考问题，比如从出行方式、交通工具等方面联想。

找出答案

tí mù wèn wèi shén me mǎ yǐ zhī liú xià le yì dào yìn ér méi yǒu
题目问为什么蚂蚁只留下了一道“印”，而没有
shuō shì jiǎo yìn zhè jiù shuō míng mǎ yǐ yǒu kě néng gēn běn bú shì bù xíng
说是“脚印”，这就说明蚂蚁有可能根本不是步行，
yě xǔ tā shì qí zhe zì xíng chē chuān guò shā mò de ne duō jiǎo dù sī kǎo huì
也许它是骑着自行车穿过沙漠的呢！多角度思考，会
ràng wǒ men de sī lù huò rán kāi lǎng
让我们的思路豁然开朗！



必杀技⑤ 跳跃联想

yě yǒu yì xiē nǎo jīn jí zhuǎn wān de dá àn zhǐ yǒu tōng guò tiào yuè lián xiǎng cái néng
也有一些脑筋急转弯的答案，只有通过跳跃联想才能
huò dé tiào yuè lián xiǎng zhǐ de shì cóng yí ge shì wù lián xiǎng dào lìng yí ge shì wù shí cún zài
获得。跳跃联想指的是从一个事物联想到另一个事物时存在
sī wéi tiào yuè bǐ rú dà hǎi yú yú chuán tiān kōng tiào yuè lián xiǎng de kuà dù yuè
思维跳跃，比如大海一鱼一渔船一天空。跳跃联想的跨度越
dà sī wéi de sù dù jiù yuè kuài líng huó xìng jiù yuè hǎo yīn cǐ tōng guò yì xiē nǎo
大，思维的速度就越快，灵活性就越好。因此，通过一些脑
jīn jí zhuǎn wān de tí mù lái duàn liàn tiào yuè lián xiǎng lì shì shí fēn yǒu xiào de
筋急转弯的题目来锻炼跳跃联想力，是十分有效的。

bǐ rú cè yàn shí xiǎo yún suǒ yǒu de tí mù dōu dá duì dàn tā méi yǒu dé dào mǎn
比如：测验时小云所有的题目都答对，但她没有得到满
fēn wèi shén me
分，为什么？

题目分析

zhè ge tí mù shè dìng de chǎng jǐng shì cè yàn xiǎo yún suǒ yǒu tí mù dōu dá duì què méi yǒu
这个题目设定的场景是测验。小云所有题目都答对，却没有
rú yuàn dé dào mǎn fēn xiǎn rán bù hé lóu jí nà me wǒ men zěn me tōng guò tiào yuè lián xiǎng zhǎo dào
如愿得到满分，显然不合逻辑。那么我们怎么通过跳跃联想找到
hé lǐ de jiě shì ne cè yàn tí xíng pàn duàn tí duì cuò
合理的解释呢？测验—题型—判断题—对错……

找出答案

cè yàn zhōng yǒu hěn duō tí xíng tián kòng tí xuǎn zé tí pàn duàn
测验中有很多题型——填空题、选择题、判断
tí wèn dá tí děng jiǎng dào zhè lǐ nǐ yí dìng cāi dào dá àn le ba méi
题、问答题等。讲到这里，你一定猜到答案了吧？没
cuò dá àn jiù shì zhè cì cè yàn tí mù dōu shì pàn duàn tí
错，答案就是：这次测验题目都是判断题。



必杀技6 回归原点

mǒu xiē nǎo jīn jí zhuǎn wān de tí mù bù xū yào nǐ qù zhǎn kāi guǎng fàn de lián xiǎng hé
 某些脑筋急转弯的题目不需要你去展开广泛的联想和
 xiǎng xiàng zhǐ yào cóng zuì jiǎn dān de zì miàn yì sī chū fā qù lǐ jiě jiù néng hěn kuài zhǎo
 想象，只要从最简单的字面意思出发去理解，就能很快找
 dào dá àn zhè jiù shì huí guī yuán diǎn duì yú zhè lèi tí mù nǐ xiǎng de yuè fù zá fàn
 到答案。这就是回归原点。对于这类题目你想得越复杂，反
 ér huì lí dá àn yuè yuǎn
 而会离答案越远。

bǐ rú zéi jīng cháng qù shén me yàng de fáng zi
 比如：贼经常去什么样的房子？

题目分析

zhè ge tí mù zài fáng zi shàng duì wǒ men jìn xíng le wù dǎo rú guǒ wǒ men qù
 这个题目在“房子”上对我们进行了误导，如果我们去
 kǎo lǜ fáng zi de dì zhǐ hù xíng zhǔ rén dèng fāng miàn jiù nán yuán běi zhé le
 考虑“房子”的地址、户型、主人等方面，就南辕北辙了。
 shí jī shàng zhè shì ge shí fēn jiǎn dān de wèn tí zéi de tóu dào xíng wéi chù fàn le fǎ lǜ
 实际上这是个十分简单的问题，贼的偷盗行为触犯了法律，
 bì rán huì shòu dào chéng jiè děng dài tā men de jiāng shì lǎo yù zhī zāi
 必然会受到惩戒，等待他们的将是牢狱之灾。

找出答案

zéi jīng cháng qù de fáng zi jiù shì lǎo fáng lou
 贼经常去的房子就是牢房喽。

必杀技7 谐音解答

yǒu yī xiē nǎo jīn jí zhuǎn wān de tí mù hé dá àn zhī jiān yǒu fā yīn shàng de lián xì
 有一些脑筋急转弯的题目和答案之间有发音上的联系，



bǐ rú zì mǔ hé dān cí tóng yīn dān cí hé hàn zì “兔” yīn jìn yīn
比如字母T和单词tea同音，单词two和汉字“兔”音近。因
cǐ zài jiě dá zhè lèi tí mù shí jiù yào zhòng zhòng cóng dá àn de fā yīn shàng sī kǎo zhè
此，在解答这类题目时就要着重从答案的发音上思考，这
yàng jiù huì bǐ jiào róng yì zhǎo dào dá àn
样就会比较容易找到答案。

bǐ rú yī gēn shǒu zhǐ biǎo shì liǎng gēn shǒu zhǐ biǎo shì yī
比如：一根手指表示“one”，两根手指表示“two”，以
cǐ lèi tuī sì gēn shǒu zhǐ biǎo shì nà me wān qǐ lái de sì gēn shǒu zhǐ biǎo
此类推，四根手指表示“four”，那么弯起来的四根手指表
shì shén me
示什么？

题目分析

rén yǒu shí gēn shǒu zhǐ wèi shén me dān dān yòng wān sì gēn shǒu zhǐ
人有十根手指，为什么单单用弯“四（four）”根手指
lái tí wèn ne shì bu shì wān de de zhōng wén fā yīn hé sì de yīng wén fā yīn
来提问呢？是不是“弯的”的中文发音和“四”的英文发音
“four” jié hé qǐ lái yǒu shén me yǔ yì ne cóng zhè ge jiǎo dù rù shǒu jiù néng kuài
结合起来有什么寓意呢？从这个角度入手，就能快
sù xiǎng chū dá àn le
速想出答案了。

找出答案

wān de wān de xié yīn shì le
弯的+four=弯的four，谐音是“wonderful”了。

必杀技⑧多义求解

yǒu xiē nǎo jīn jí zhuǎn wān de tí mù zhōng chú le bāo hán rén men jīng cháng lǐ jiě de yì
有些脑筋急转弯的题目中，除了包含人们经常理解的意



si hái bāo hán le bié de yì si rú guǒ wǒ men néng zhù yì dào zhè xiē tí mù zhōng suǒ bāo
思，还包含了别的意思。如果我们能注意到这些题目中所包
hán de duō céng yì si jiù néng hěn qīng sōng de dé dào dá àn le
含的多层意思，就能很轻松地得到答案了。

bǐ rú zhuān mén gěi rén yán sè kàn de shì shén me rén
比如：专门给人颜色看的是什么人？

题目分析

zài hàn yǔ zhōng gěi rén yán sè kàn tōng cháng zhǐ gěi rén diǎn r jiào xùn
在汉语中，“给人颜色看”通常指“给人点儿教训”，
ér zài tí mù zhōng zé shì chún cuì de zì miàn yì si gěi rén kàn tú huà de yán sè shén me
而在题目中则是纯粹的字面意思：给人看图画的颜色。什么
zhí yè de rén zhuān mén jiāng yán sè zhǎn shì gěi rén men ne cóng zhè ge jiǎo dù sī kǎo wèn
职业的人专门将颜色展示给人们呢？从这个角度思考，问
tí jiù biàn de shí fēn jiǎn dān le
题就变得十分简单了。

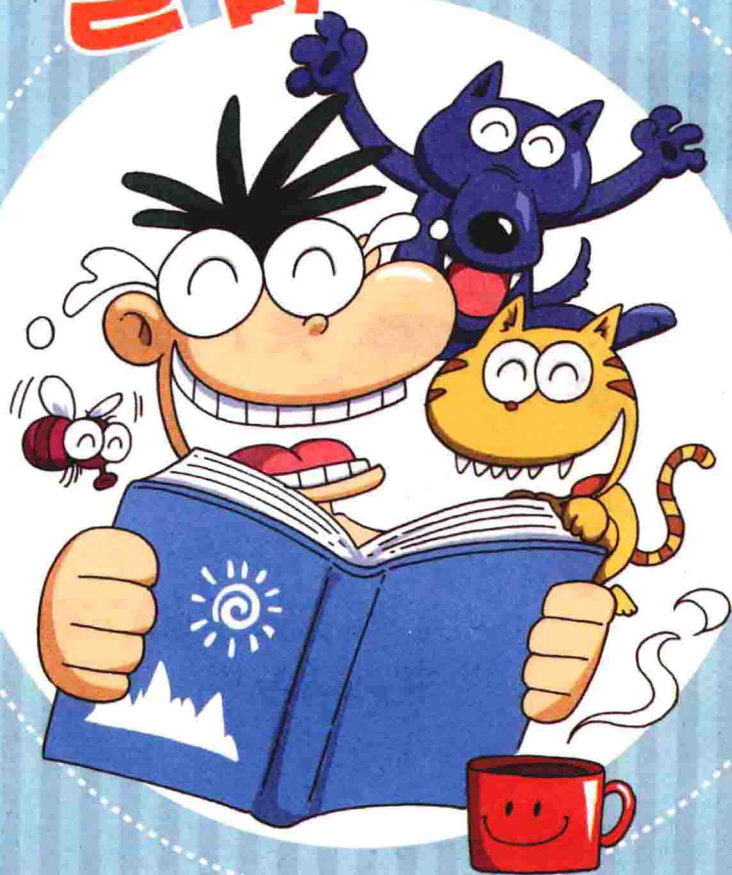
找出答案

huà jiā jiù shì zhuān mén jiāng měi lì de sè cǎi zhǎn xiàn gěi rén men de rén
画家就是专门将美丽的色彩展现给人们的人。

第一章

di-yi zhang

岂有此理

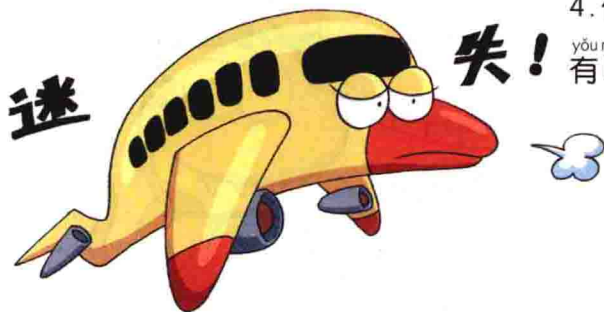




lǎo zhāng shì wèi chū sè de zuò jiā wèi shén me zhè yí cì tā lián xù xiě le yí ge yuè
1. 老张是位出色的作家，为什么这一次他连续写了一个月，
què lián xiǎoshuō de tí mù dōu méi xiě chū lái
却连小说的题目都没写出来？

yǒu wèi xué shēng qī zhōng kǎo shì kǎo le fēn
2. 有位学生期中考试考了100分，
què ái le lǎo shī yí dùn pī píng wèi shén me
却挨了老师一顿批评。为什么？

dù wǒ de shí hou wǒ shì yī yòng wǒ de shí hou
3. 读我的时候我是一，用我的时候
wǒ shì èr wǒ dào dǐ shì shéi ne
我是二，我到底是谁呢？



shén me fēi jī cháng cháng méi
4. 什么飞机常常没
yǒu míng què de mù dì dì
有明确的目的地？

wèi shén me xiǎo míng shuō dì qiú shàng méi yǒu rén lèi jí
5. 为什么小明说地球上没有人类及
dòng wù jū zhù ne
动物居住呢？

shén me qiú néng gòu bāo róng yí qiè
6. 什么球能够包容一切？



suì de xiǎo chāo xiǎng tiào guò yì tiáo
7.5岁的小超想跳过一条1

mǐ kuān de hé , shì le jǐ cì dōu shī bài
米宽的河，试了几次都失败

le 。 kě shì hòu lái tā shén me gōng jù yě
了。可是后来他什么工具也

méi yòng jiù tiào guò qù le 。 nǐ cāi tā yòng
没用就跳过去了。你猜他用

le shén me hǎo bàn fǎ
了什么好办法？



rú guǒ nǐ sān gēng bàn yè cái huí jiā , què fā xiàn zì
8.如果你三更半夜才回家，却发现自

jǐ wàng jì dài yào shi , jiā lǐ yòu méi yǒu qí tā rén ,
己忘记带钥匙，家里又没有其他人，

zhè shí hòu nǐ zuì dà de yuàn wàng shì shén me
这时候你最大的愿望是什么？

shén me dōng xī hún shēn shì dǎn
9.什么东西浑身是胆？

guǒ guo mǎi wán jù shí cóng bú xiàng mā ma yào yì fēn qián wèi shén me
10.果果买玩具时从不向妈妈要一分钱，为什么？

mǎn tóu dào guó wài liú xué , huí lái yǐ hòu tā biàn chéng le shén me
11.馒头到国外留学，回来以后它变成了什么？



qún qún shēng bìng le yī shēng
12. 群群生病了，医生
gěi le tā sān kē yào wán ràng tā
给了他三颗药丸，让他
měi bàn xiǎo shí chī yì kē qún qún
每半小时吃一颗。群群
jǐ xiǎo shí néng chī wán
几小时能吃完？

yí ge lín sè guǐ yǎn jīng hǎo hǎo de kě tā hái yào qù xué máng wén zhè shì
13. 一个吝啬鬼眼睛好好的，可他还要去学盲文。这是
wèi shén me
为什么？

nǐ yòng duō cháng shí jiān néng cóng 1 xiě dào 10000?
14. 你用多长时间能从1写到10000？

bā ge píng guǒ zhuāng zài yí ge kuāng lǐ bā ge
15. 八个苹果装在一个筐里，八个
xiǎo hái měi rén yí ge zuì hòu yí kàn kuāng lǐ
小孩儿每人一个，最后一看，筐里
hái shèng le yí ge wèi shén me
还剩了一个。为什么？



益智知识库

两只小猫前面有两只小猫，两只小猫后面有两只小猫，两只小猫中间有两只小猫。请问最少有几只小猫？

答案：四只。