



数学谜语

河北人民出版社

数学谜语

江苏工业学院图书馆
藏书章



河北人民出版社 一九八〇年·石家庄

封面设计：郝 玉 明
插图、装饰：陆 福 林
高 继 俊

数 学 谜 语

张 振 河 编

责任编辑：贾雪芹

河北人民出版社出版（石家庄市北马路19号）

河北新华印刷一厂印刷 河北省新华书店发行

787×1092毫米 1/32 2 1/4 印张 29,000字 印数：1—64,000 1980年11月第1版
1980年11月第1次印刷 统一书号：R10086·525 定价：0.20元

1

小苗苗，心好急，
考试数学写错题。
十位是三写成五，
百位是七写成一。
所得总和三一六，
原来得数应是几？



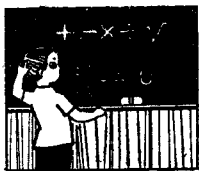
2

利苹、丽霞来种花，
一共种了九十八。
利苹少种十二棵，
各人种了几棵花？

3

张李王家三群鸡，
叽叽咕咕来吃米。
张李两家一十四，
李王两家一十七，

王张两家一十三，
三家各喂几只鸡？



4

三斤苹果五斤梨，
两样钱数一样的。
二斤苹果三斤梨，
一共要花五角七。
苹果与梨价不同，
每斤几角问问你。

5

会算同志不可夸，
一村三百六十家。
张家都喂五只鸡，
李家都喂仨猪娃。
数数鸡猪一样多，
姓张姓李各几家？

6

鸡和狗，
满院走。
数头一百只，
数腿三百六。
多少只鸡？
多少条狗？

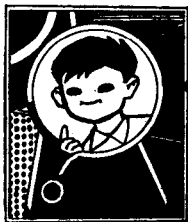


7

明明瞅着鸡和兔子闹，
先数头来后数脚，
鸡比兔子少二十五个头，
兔比鸡多一百七十四只脚。
平平快来算算看，
鸡和兔子各多少？

8

王大银行去存钱，
每月存款二十四元。



五个月后见王二，
动员弟弟去存钱。
王二精打又细算，
每月存款三十四元。
弟弟决心赶哥哥，
请你算算得几年？

9

连油带桶十六斤，
司机把油来平分。
倒走汽油整一半，
连桶还剩整九斤。
原来汽油有多重？
小同学们用用心。

10

甲乙相距二十里，
两人同时往东去。
甲每小时走十里，
乙有急事脚步急。
五个小时赶上甲，

乙每小时走几里？

11

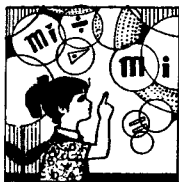
姐比弟弟大四岁，
妈是姐的整三倍。
爸爸比妈大两岁，
弟弟今年整十岁。
仔细琢磨精心算，
爸爸今年多少岁？



12

姐妹二人摘苹果，
妹妹少来姐姐多。
姐是妹妹数五倍，
妹妹去拿姐苹果，
拿了姐姐三十个，
这时两人一样多。
没拿姐姐苹果时，
她俩原来各几个？

13



队里的马，队里的骡，
都给队里把货驮。
马要给骡八斤重，
骡是马的两倍货。
若骡给马八斤整，
骡马驮的一样多。
骡马原驮各多少？
请你算算告诉我。

14

小燕、母燕飞向家，
这里离家四百八。
母燕每时三十里，
小燕拼命赶妈妈，
每个小时二十四，
妈妈不时等等它，
母燕路停四小时，
算算谁先飞到家？

15

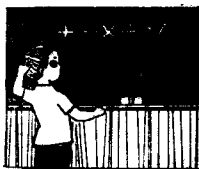
姐姐踢毽象跳舞，
我在一边帮着数。
比我踢的多两倍，
姐姐越踢劲越足。
她又踢了二十二，
一共踢了五十五。
你猜我踢多少个？
算出咱再接着数。



16

元旦佳节气象新，
阿姨卖菜送上门。
每斤莲菜卖两角，
每斤大葱卖四分。
妈妈掏出一元钱，
两样买了十七斤。
算算各花多少钱？
莲菜和葱各几斤？

17



大小两只运粮船，
千石粮食运对岸。
小船装粮九石整，
大船装粮十六石。
共运趟数八十七，
各运几趟才运完？

18

一根竹竿两丈三，
一个蜗牛爬竹竿。
白天爬高四尺六，
夜里爬下二尺三，
小小蜗牛爬到顶，
一共爬了多少天？

19

一根杠杆七米长，
二米、五米各一方。

两个小孩真调皮，
一头一个挂杆上。
这时杠杆一样平，
拉住小孩问重量，
俩人五十六斤重，
各重多少你想想。

20

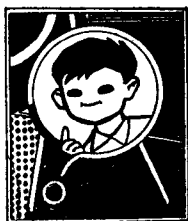


一条绳子不知长，
爷爷拿它把路量：
量二十次绳子剩四尺，
量十八次大路余一丈。
考考小红和大强，
绳子和路各多长？

21

东仓有豆五百斤，
西仓有麸四百斤，
每天喂猪八斤麸，
喂牛用豆十二斤。
算算过了多少天，
两仓麸豆一样匀？

22



四十八个小青年，
兴修水利战河滩。
每人每天能挖五方土，
运土的能把三方来运完。
怎样分工才合适？
挖土、运土都不闲。

23

十个社员去修堰，
预定要干十六天。
开工干了四天后，
增加十个小青年。
每人工效都不变，
提前几天把工完？

24

一担黄瓜挑进村，
满街孩子都来分。

一人一根少一根，
一人半根多半根。
一担黄瓜挑多少？
几个孩子把瓜分？

25

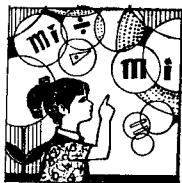
桌上放着一堆糖，
一群青年都想尝。
每人一块余一块，
每人两块还缺两块糖。
算对的甜甜嘴，
不会算的别想尝。



26

俺院里，
有群鸡。
加上七，
乘以七，
减去七，
除以七，
其结果，

等于七。
你算算，
多少鸡？



27

王奶奶，买鸡蛋，
让给大婶整一半。
大婶发现坏一个，
奶奶又把一个添。
大婶拿蛋刚刚走，
二婶她又拿一半，
奶奶又送她两个，
自己还剩三个蛋。
奶奶买了多少蛋？
小同学们数数看。

28

王阿姨，卖苹果，
来了一个女顾客。
女顾客，买多少？
买了一半又一个。

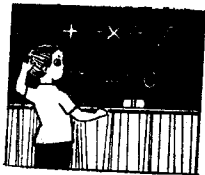
这个顾客刚刚走，
又来一个男小伙。
男小伙，要多少？
剩下的一半加一个。
小伙刚刚买了去，
一个老头把话说：
我象他俩那样买，
要剩下的一半又一个。
三个顾客都买走，
还剩五个大苹果。
请问顾客没买前，
实有苹果多少个？



29

纱厂新盖家属房，
每套单元真漂亮。
一个单元住十人，
三十四人住不上。
每套若住十二人，
就要空闲五套房。
多少工人要安排？
这次盖了几套房？

30



植树时节忙不闲，
走来十五个小队员。
扛来树苗五十七，
老师先拿一棵做示范。
男生每人栽四棵，
女生每人三棵整栽完。
请小同学算一算，
多少女来多少男？

31

六个小孩来植树，
每人树苗分十株。
各人一定栽五行，
一行要栽四棵树。
相互栽法各不同，
他们怎样栽的树？