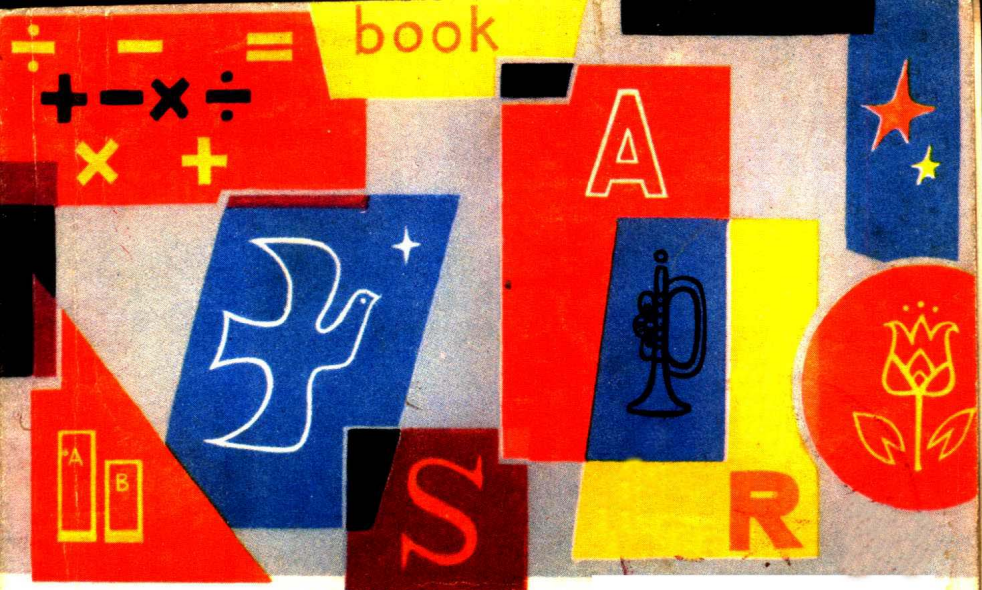




上海中学生

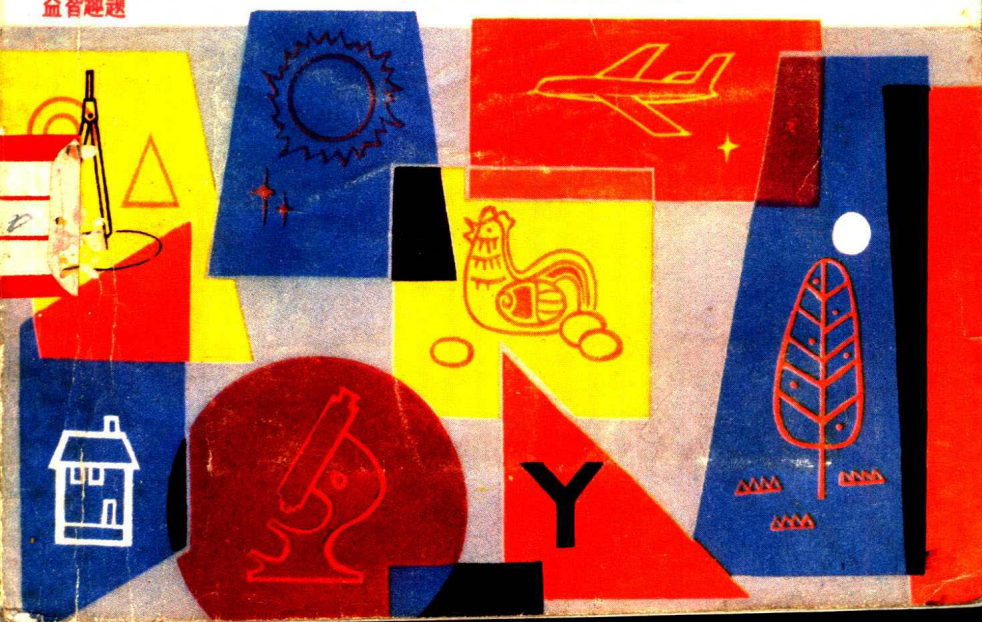


益智趣题

1

智力竞赛题解 选编

上海电视台 编



· 益智趣题(一) ·

上海中学生智力竞赛题解

(选 编)

上海电视台编

上海文化出版社

内 容 提 要

本书是根据上海电视台举办的中学生智力竞赛测验题选编而成。全书两百题，将问题和解答合编在一起。内容除文、史、数、理、天、地、生等基础知识外，还编入了一些智力趣题，涉及面广，题意有趣。它们对青少年活跃思想、培养机智、开阔眼界、加强分析能力颇为有益。对其他成人读者，也具有提高学习兴趣的作用。

责任编辑：孙 为

封面设计：朱 刚

插 图：王肖生

上海中学生智力竞赛题解 选编 上海电视台编

上海文化出版社出版 上海绍兴路74号

新华书店上海发行所发行 上海中华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 4 字数 79,000

1981年12月第1版 1981年12月第1次印刷 印数 1—500,000册

书 号：7077·3015

定 价：0.30 元

前 言

我台自一九八一年七月下旬举办中学生智力竞赛专题节目以来,各有关方面给予了热情的支持和鼓励。许多中学生、家长、教师、青年职工,包括其他热心人士,纷纷写信给电视台,称赞这项活动搞得好、办得活,寓意积极,形式生动,饶有趣味,别开生面,很适合青少年好学多思、动脑动手、善于探索的特点。对在校中学生巩固课堂知识,扩大知识眼界,调动学习文化科学知识的积极性颇为有益。不少同学和收看者希望在竞赛活动告一段落后,能将赛题及时汇编成书,以使更多读者有机会了解这次活动的内容和全貌。

上海文化出版社应广大读者的迫切要求,以较短的时间,完成了赛题的选编工作。在编撰本书时,删去了部分题目,由本台编辑增编了部分新题,使总题数增为两百个。同时,利用出书的有利条件,对多数题目配置了形象有趣的插图,使本书图文并茂,更为生动活泼、令人喜爱。

这次竞赛活动,承上海市教育局、上海市少年科技指导站,以及本市二十几所中学的领导、师生和其他有关同志给予各种支持,谨致深切的谢意。

由于本书题目涉及面较广,编者专业水平有限,错误和不当之处在所难免,尚请读者鉴谅并指正。

上海电视台

一九八一年十一月

目 次

编 号	问 题	答 案
1	共有几只脚?	2 85
2	找单词	2 85
3	算面积	3 85
4	古代四国	3 85
5	水杯趣题	4 85
6	画中找错之一	4 85
7	你知道吗?	5 85
8	怎样剪?	5 85
9	猜成语	5 86
10	认仪器	6 86
11	羊吃草算题	6 86
12	辨溶液	6 86
13	哪辆车快?	7 86
14	填成语	8 86
15	快回答之一	8 86
16	我国文化之“最”	8 87
17	巧摆分币	9 87
18	智分油、醋	9 87

19	看画猜字之一	10	87
20	聪明的长工	10	87
21	淡水湖问答	11	87
22	算珠子	11	87
23	哪些是茎、根?	11	88
24	哪个重?	12	88
25	哪个热?	13	88
26	哪个冷?	13	88
27	猜岁数	13	88
28	列等式之一	14	88
29	对不对?	14	88
30	“轻”能提“重”吗?	15	89
31	数三角	15	89
32	看帽算人数	15	89
33	人的生理常数	16	89
34	看画猜字之二	16	89
35	辨民族	16	89
36	连铁链	17	89
37	“五讲”“四美”	17	89
38	他错了吗?	17	90
39	想想看之一	18	90
40	画中找错之二	18	90
41	墙色疑问	19	90
42	哪支烛先掉?	19	90
43	以物求证	19	90
44	组词	20	91

45	吹苹果趣问	21	91
46	错在哪里?	21	91
47	地理问答	22	91
48	查半圆	22	91
49	画中找错之三	22	92
50	航行在哪儿?	23	92
51	用锁的学问	24	92
52	减一笔	24	92
53	“C”首单词	25	92
54	这是什么国家?	25	93
55	人工河	26	93
56	看画猜字之三	26	93
57	巧取鸡蛋	26	93
58	是不是平衡?	26	93
59	巧妙的办法	27	93
60	诗歌问答	27	93
61	数数有多少?	28	94
62	看画打成语之一	28	94
63	添一笔	29	94
64	他是谁?	29	94
65	火药	29	94
66	哪种说法对?	29	94
67	“叫”的同义词	30	94
68	动力臂的长度	30	94
69	太阳的行星	30	94
70	《物种起源》	30	94

71	哪个先到?	31	95
72	哪个最轻?	31	95
73	看画想成语	32	95
74	亮不亮?	33	95
75	看画猜字之四	33	96
76	列等式之二	34	96
77	问瓶的容积	34	96
78	怎样称之一	34	96
79	两船力学题	35	96
80	失实的日记	35	96
81	哪个省力?	36	97
82	怎样锁?	37	97
83	电车用的什么电?	37	97
84	对胃的疑问	37	97
85	折个内接三角形	37	98
86	分钟面	37	98
87	“五岳”	38	98
88	加标点	38	98
89	能种多少花?	38	99
90	能不能之一	39	99
91	记圆周率	39	99
92	看谁答得快	39	99
93	找单字	40	99
94	看画猜字之五	40	99
95	旅游之迷	41	99
96	“寒山寺”诗	41	100

97	能不能之二	41	100
98	动物成语	41	100
99	火柴游戏	42	100
100	巧妙的方案	42	100
101	哪枚钉先锈?	42	100
102	反义字成语	43	101
103	地区问答	43	101
104	能拼几种?	43	101
105	它们来自何方?	44	101
106	我国铁路之始	44	101
107	昆虫的“唱”和“听”	45	101
108	怎样组合最大?	45	102
109	怎样摆?	46	102
110	各几度?	46	102
111	怎样称之二	47	102
112	看画打成语之二	47	102
113	故事中的错误	47	102
114	怎样算? 怎样卖?	48	103
115	说名称	48	103
116	看画猜字之六	49	103
117	测算盆底	49	103
118	搭“飞桥”	50	103
119	插图里的问题	50	103
120	快回答之二	50	104
121	快回答之三	51	104
122	石拱桥	51	104

123	到底多少水?	52	104
124	砌砖墙	52	105
125	有趣的电话号	53	105
126	能不能之三	53	105
127	三峡和三大平原	54	105
128	看画打成语之三	54	105
129	有啥巧办法?	54	105
130	名家和名著	55	105
131	谁种得多?	55	105
132	能组几个字之一	55	105
133	围正方形	55	105
134	填连环成语	56	106
135	快回答之四	56	106
136	看画猜字之七	57	106
137	聪明的小雯	57	106
138	粗心的爱华	57	106
139	看画猜字之八	58	107
140	心算题	58	107
141	笼鸟趣问	59	107
142	说花名	59	107
143	数棋盘	59	107
144	人体问答	60	107
145	填同义词	60	108
146	无表测时	61	108
147	下蛋	61	108
148	快回答之五	62	108

149	填量词	62	108
150	旅程	62	109
151	棋盘成语	63	109
152	怎样才相等?	63	109
153	向哪里转?	64	109
154	降落在哪里?	64	109
155	水中燃烛	64	109
156	算算看之一	65	109
157	能组几个字之二	65	110
158	看画猜字之九	65	110
159	看画猜字之十	66	110
160	算算看之二	66	110
161	作者问答	67	110
162	测山	67	110
163	能否更省时?	68	110
164	猜古诗	68	111
165	植物问答	68	111
166	数学问答	68	111
167	“看”的同义词	69	111
168	多面体问答	69	111
169	看画猜字之十一	70	112
170	猜粽子	70	112
171	巧分两球	70	112
172	智找座号	71	112
173	卸双鱼	71	112
174	解纽扣	72	112

175	重组新词	72	112
176	看画猜字之十二	72	112
177	填空题	73	113
178	小华的“拨钟法”	73	113
179	看画打成语之四	74	113
180	错误百出的故事	74	113
181	解绳	75	113
182	故事里的谜语	75	113
183	这是在哪里?	76	114
184	看谁脑筋动得快?	76	114
185	看画打成语之五	76	114
186	地球方向是怎样定的?	77	114
187	使用最多的语言	77	114
188	人能否钻过一张小纸?	77	114
189	起吊妙法	77	115
190	加在一起有几面?	78	115
191	看画猜字之十三	78	115
192	巧分赤、黄豆	79	115
193	动物园里找成语	79	115
194	辨认拼板	80	116
195	算异形体容积	81	116
196	唱针移动多少距离?	81	116
197	看画打成语之六	81	116
198	快回答之六	81	116
199	六面体趣问	82	116
200	看图答题	83	118



1 共有几只脚?

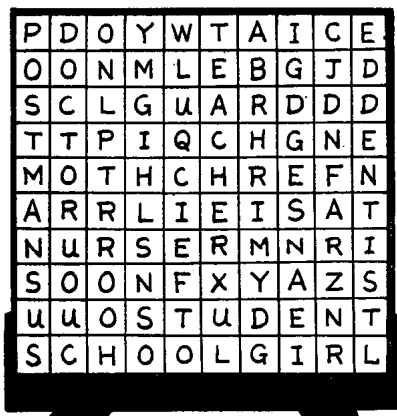
如果要完整地画出四只鸡、四匹马、四只蝴蝶和四只蜘蛛,请你想一想,它们一共有几只脚?



2 找单词

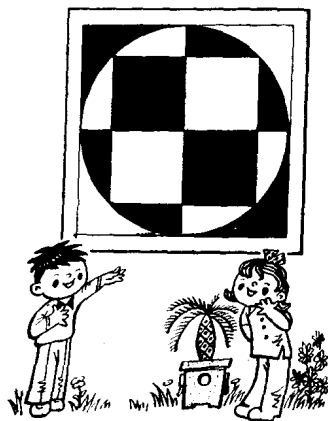
请在字母表上找出下面十个单词:

1. dentist 2. doctor 3. guard 4. postman
5. nurse 6. student 7. teacher 8. friend
9. policeman 10. schoolgirl



3 算面积

数学国的设计师设计了一个美丽的花坛(如图), 每边长是 10 米, 其中有阴影的部分种花, 其余部分铺草皮。请你算一算, 种花部分的面积是多少?



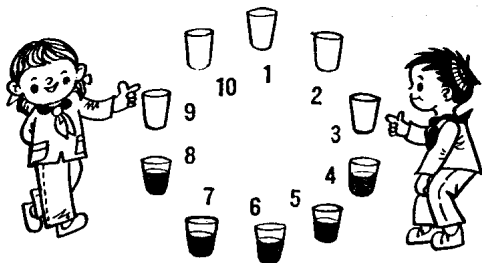
4 古代四国

被誉为世界上四大文明古国的, 是哪四国?



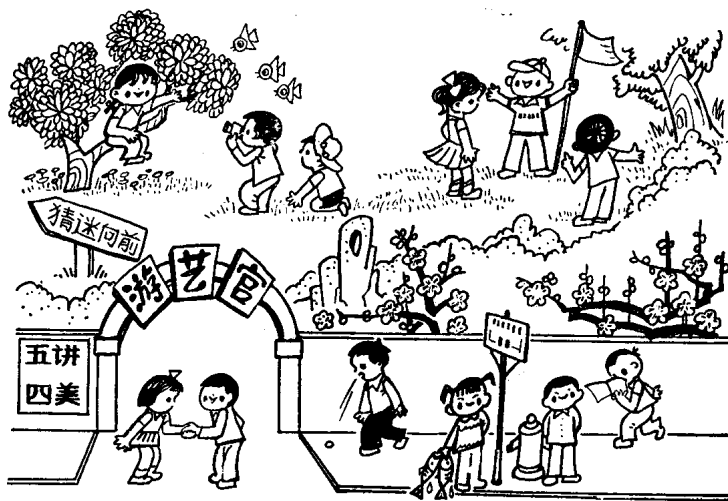
5 水杯趣题

有十只杯子，五只盛水，五只空的。现在，只让你动两只杯子，要把盛水的和不盛水的杯子间隔开，该怎么办？（如图）



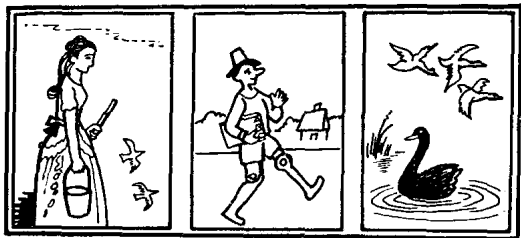
6 画中找错之一

请你仔细找找，下图有哪些错处（包括文明礼貌方面）。



7 你知道吗？

这三张画上，画的是什么人物？他们分别是哪一部名著里塑造的形象？这些著作的作者是谁？



图一

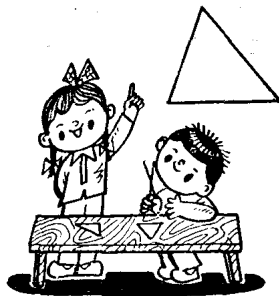
图二

图三



8 怎样剪？

一张三角形的纸，请你剪去一个角，要求还剩三个角。想一想，该怎样剪？



9 猜成语

给你一盆水，里面浸着一件衣服，你能用它来做一个动作，并说出一句相应的成语来吗？

