

暑假加油站

六年级

方文 编著



暑假加油站

六年级

方文 编著



图书在版编目 (CIP) 数据

暑假加油站. 六年级/方文编. —广州: 广东教育出版社, 2005. 7

ISBN 7-5406-5839-8

I. 暑… II. 方… III. ①语文课-小学-习题
②数学课-小学-习题 IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 029458 号

广东教育出版社出版发行

(广州市环市东路 472 号 12-15 楼)

邮政编码: 510075

网址: <http://www.gjs.cn>

广东新华发行集团股份有限公司经销

江门新华印刷厂有限公司印刷

(江门市华园中路 27 号)

787 毫米×1092 毫米 16 开本 3.5 印张 70 000 字

2005 年 7 月第 1 版 2006 年 7 月第 2 次印刷

ISBN 7-5406-5839-8/G·5180

定价: 4.50 元

质量监督电话: 020-87613102 购书咨询电话: 020-34120440

日期 _____

心情指数:    

天气:



知识太空站



一、拼音小能手, 请你为这些拼音找出相应的生字。

fá yú jiǎo jiù hóng qiān chuī zàng

鸿 绞 炊 阙 葬 舅 娱 迁

二、火眼金睛——你能判断出下面哪几个词语解释得正确吗?

1. 冷场——寒冷的场地。()
2. 烂漫——颜色鲜明而美丽。()
3. 精兵简政——缩小机构, 精简人员。()



谁是“火眼金睛”呢?
快找吧!

三、比一比, 谁写得多。



木:

标 目标 松 松树 村 乡村

艹:

讠:

禾:

米:



智力摩天轮

一、大家一齐来当管理员。

学校图书馆新进了 8 个图书柜。请你按《字母表》的顺序协助图书管理员将学科学习、社会科学、自然科学、文学、历史、艺术、体育、第二课堂八大类图书排成专柜, 其排列顺序应是: _____、

_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____。

二、错字诊所。

这是一条新的商业街。请你当个监督员，将错别字和不规范字找出来，并照样子改正。



例：建（建）

____（ ） ____（ ） ____（ ）

____（ ） ____（ ） ____（ ）

____（ ） ____（ ） ____（ ）



IQ 蹦极跳

填数字，组成语。

请在下面成语的（ ）里填上合适的数字，使等式成立。



（ ）神无主 × （ ）霄云外 = （ ）湖（ ）海

（ ）家争鸣 × （ ）万火急 = （ ）载难逢

各有（ ）秋 ÷ 以一当（ ） = （ ）步穿杨

（答案在第6页找）



今日问题

我们学习了《赤壁之战》、《草船借箭》等以三国为背景的课文，那么你还知道三国的哪些小故事？



日期 _____

心情指数:



天气:



知识加油站

填一填。



$$60:4=180:12$$

∴

∴

∴

∴

(外项)

(内项)

1. 比由 () 个数组成; 比例是由 () 个数组成。

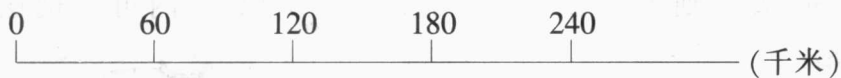
2. $\frac{1}{2}:\frac{1}{3}$ 的比值是 (), 与它的比值相等的比是 (), 组成的比例是 ()。

3. $14:()=()\div 140=0.35=\frac{63}{()}=()\%$ 。

4. 如果 $\frac{m}{7}=\frac{n}{16}$, 那么 $m:n=():()$ 。

5. 在比例尺是 1:5 000 000 的地图上, 量得甲、乙两地之间的距离是 3.6 厘米, 甲、乙两地之间的实际距离是 () 千米。

6. 一幅地图上的线段比例尺是:



改写成数值比例尺是 ()



7. 一袋重 5 千克, 如果每天吃这袋米的 $\frac{1}{5}$, 可以吃 () 天, 如果每天吃 $\frac{1}{5}$ 千克, 可以吃 () 天。

8. 图上距离=比例尺× ()



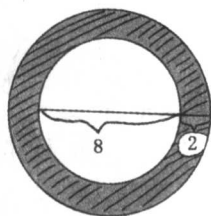
智力摩天轮

一、野营的人数。

同学们搞野营活动。一个同学到负责后勤工作的老师那里去领碗。老师问他领多少，他说领 55 个。老师又问：“多少人吃饭？”他说：“一个人 1 个饭碗，两个人 1 个菜碗，三个人 1 个汤碗。”请算一算参加野营活动的同学有多少。

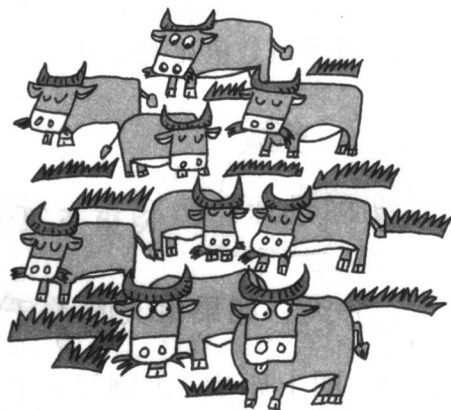
二、阴影的面积。

求阴影部分的面积。（单位：厘米）



IQ 蹦蹦跳

有一块绿茵茵的草地，草长得非常茂盛。这些草若 70 头牛可吃 24 天，若是 30 头牛则可吃 60 天。问几头牛在 96 天内可以把这块草地上的草吃光？



（答案在第 10 页找）



日期 _____

心情指数:

天气:



知识太空站

一、找出一个划线部分发音与其他三个不同的单词。

- () 1. A. clock B. fox C. home D. dog
- () 2. A. excuse B. blue C. ppil D. use
- () 3. A. cake B. have C. name D. day
- () 4. A. she B. speak C. lesson D. three
- () 5. A. nice B. give C. time D. my
- () 6. A. zoo B. look C. good D. cook

二、动物园里的小动物。

看一看动物园里有哪些动物，把它们的英文名字写在各自的方框内，并读出来：













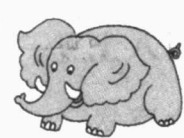


















智力摩天轮

七根绳。

这七根绳子中，有两对绳子一样长，其他的长度都不一样。你能否只凭眼睛的观察，找出这两对相同长度的绳子来？并请你按所有绳子的长度由长至短排出顺序来。



长度相同的绳子是____和____、____和____。

由长到短的顺序是：_____



IQ 蹦极跳

(五) = (十) ÷ (十)
(十) = (十) × (五)
(六) × (九) = (五) (四)
第2页“IQ 蹦极跳”答案：

吸管里的巧克力。

吸管里有 6 粒牛奶球和 1 粒巧克力球，吸管一次只能让一粒球出来。你怎样才能让黑色的巧克力球最先出来，并且不能先从管中倒出白色的牛奶球，也不能切开管子？



我的方法：



日期 _____

心情指数:



天气:



知识太空站

一、给下面的音节标上声调。

yin pi ling xing yan liao jian chao

银 僻 铃 刑 檐 嘹 溅 嘲

yi jiang chuan yao cha du dai hua

毅 浆 串 遥 岔 督 戴 滑

二、一字开花。



三、能力展台。渡河的方法有很多，你知道有哪几种？你能够用适当的词语表达出来吗？

1. 用船筏等横过水面，往返运人或东西。 ()
2. 横穿水面到达彼岸。 ()
3. 战士在炮火中强行渡过江河。 ()
4. 侦察班不让敌人发觉，暗暗地渡过江河。 ()

四、下面是由四个字组成的一些成语，请在括号里填上恰当的数字。

- () 干二净 () 心二意 () 通八达 () 光十色
- () 神无主 () 上八下 () 面玲珑 () 霄云外
- () 全十美 () 发百中 () 辛万苦 () 无一失

一、巧连线。

《竹石》

《墨梅》

《泊船瓜洲》

《石灰吟》

《咏柳》

《早发白帝城》

《示儿》

王 冕

王安石

郑 燮

贺知章

陆 游

李 白

于 谦

千磨万击还坚劲

春风又绿江南岸

只留清气满乾坤

轻舟已过万重山

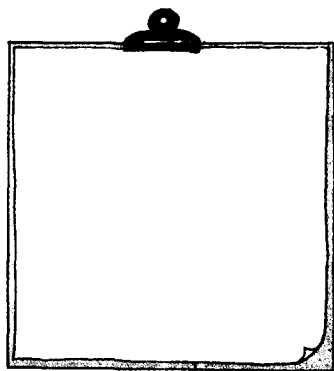
二月春风似剪刀

要留清白在人间

但悲不见九州同

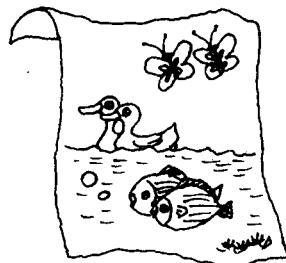
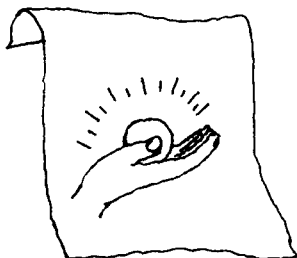
二、拴绳。

有一个这样的池塘，池塘边与池塘中心的土包上各有一棵树。一个初学游泳的人为了安全，在下水之前，想在池塘边与池塘中心土包上的两棵树之间拴一条保险绳。请你帮他想个办法，画出简单示意图，并用简洁的文字告诉他。（100字以内）





以画做谜面的谜语叫画谜。下面各幅画的谜底都是一个成语，你知道吗？



（答案在第12页找）



日期 _____

心情指数:



天气:



一、请你当裁判。对的在 () 里打“√”，错的打“×”。

1. 圆柱的体积等于圆锥体积的 3 倍。 ()

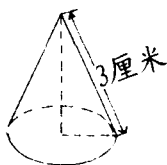
2. 长方体和圆柱体的体积都可以用底面积乘高来计算。 ()

3. 如果 $\frac{a}{3} = \frac{b}{5}$, 则 $3a = 5b$ 。 ()

4. 两个圆直径的比是 5:7, 那么这两个圆周长的比也是 5:7。 ()

5. 种了一批树, 活了 88 棵, 死了 12 棵, 这批树的成活率是 88%。 ()

6. 右图的圆锥的高是 3 厘米。 ()



二、应用题。

1. 一个长方形, 周长是 120 米, 宽比长短 10 米。长是多少米?
(用方程解)

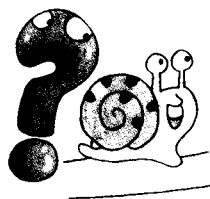
2. 学校买来的白粉笔比红粉笔多 48 盒, 用了一学期后, 白粉笔用去了 $\frac{7}{9}$, 红粉笔用去了 $\frac{3}{5}$, 余下的两种粉笔的盒数正好相等。原来买了白粉笔和红粉笔各多少盒?





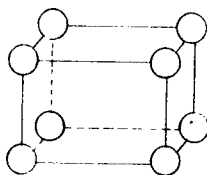
一、计算。

蜗牛沿着 10 米高的柱子往上爬，白天向上爬 5 米，夜间又滑下 4 米。问：蜗牛第几天才能爬到柱顶？



二、填数。

请你把 1~8 这八个数分别填入下图所示正方体顶点的圆圈里，使每个面的 4 个角上的数之和都相等。



第 4 页 “IQ 挑战” 答案：20 头牛

韩信分油。

韩信是中国古代的一位名将，聪明过人。据说有一次，他骑马在路上走，看见路旁有两个人正在为分油发愁。了解后，知道这两个人有可装 10 千克、7 千克和 3 千克油的三个容器。10 千克的大容器里装满了油，7 千克和 3 千克的容器都是空的。现在要把这 10 千克油平均分，每人 5 千克。两个人都没带秤，怎样分呢？

韩信告诉他们，用这三只容器把油倒来倒去，很快就能分出两个 5 千克来了。你知道怎样分吗？

(提示：韩信分油的关键是在一只容器里要有 2 千克油量出现。你可以利用下表来试一试。)

倒油次数	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10 千克容器											
7 千克容器											
3 千克容器											

日期 _____

心情指数:



天气:



知识太空站

一、用英语说图形。

你会用英语说出各种形状吗?



圆形



三角形



菱形



正方形



星形



新月形



椭圆形



长方形

二、根据所给的中文, 完成下列句子。

1. _____ is my friend, Jack. (穿红衣服的男孩)
2. Where's _____? It's on the first floor. (你的办公室)
3. Can I help you? Yes, I want a _____. (生日卡)

三、选择 am, is, are 填空:

1. This _____ an apple. Those _____ oranges.
2. Where _____ Tim and Tom? In the library.
3. There _____ ten birds in the tree.
4. There _____ some milk in the bottle.
5. How old are you? I _____ ten years old.

四、选择 in, on, of, to, for, from 填空:

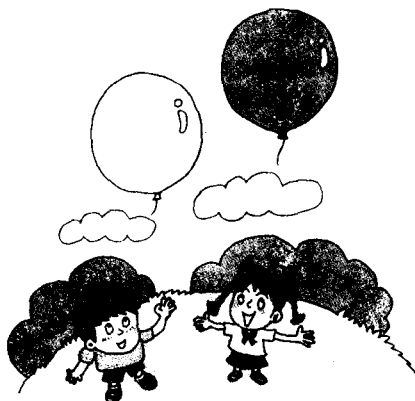
1. A: May I speak _____ Miss Green? B: Sorry, she's not in.
2. A: Tom, this new shirt is _____ you. B: Thank you, mum.
3. A: Excuse me, where's the classroom _____ Class One? B: Room 201.
4. A: Are you _____ Beijing? B: No, I'm not.
5. A: What's _____ the letter box? B: Many letters.
6. A: Are there any books _____ the shelf? B: Yes, there are.



智力题

哪个气球升得快。

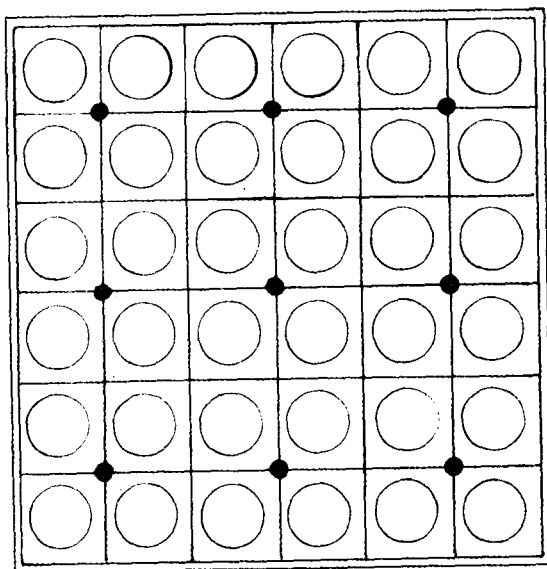
小峰和小琪的手中各自拿着一个大小、形状相同，而且都充满了比空气轻的氢气的气球。所不同的是，小峰将气球涂成了黑色，而小琪的却涂成了白色。在一个万里无云的晴天，两人同时松开气球，那么哪一个气球会上升得更快呢？为什么？



IQ题

十八颗棋子。

棋盘上有 36 个小方格，每个格子上都有一个棋子。请你取走 18 颗棋子，使剩下的 18 颗棋子无论在直列、横列还是对角的直线上都只有 3 颗。你能做到吗？



第 8 页“IQ 题”答案：
卒、马、兵、卒、上、明、卒、无、独、有、偶



日期

心情指数：



天气：



一、请你读拼音，写词语。

chè dǐ

mèi lì

chāi chú

kòng zhì

miǎo shì

gòng tóng

dù jì

léi gǔ

二、这些都是多音字。你能根据它们的不同读音组词吗？

曲 $\begin{cases} (qū) \text{ (弯曲)} \\ (qǔ) \text{ (乐曲)} \end{cases}$

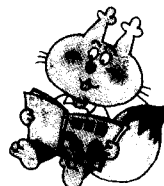
强 $\begin{cases} () () \\ () () \end{cases}$

夹 $\begin{cases} () () \\ () () \end{cases}$

折 $\begin{cases} () () \\ () () \end{cases}$

待 $\begin{cases} () () \\ () () \end{cases}$

重 $\begin{cases} () () \\ () () \end{cases}$



三、把下面的成语补充完整，并解释所填的字。

没精打 ()：

同心 () 力：

千 () 一发：

垂头 () 气：

兴 () 勃勃：

理 () 气壮：



四、读一读，连一连，再将词语抄在横线上。

太阳

名胜

树木

群山

风光

湖水

环绕

古迹

秀丽

高照

茂盛

碧绿



知识太空站

一、看图写出单词的复数。



1.

d _____



2.

t _____



3.

k _____



4.

g _____



5.

c _____

二、请用括号中所给词的适当形式完成下列各句。

1. _____ (not be) afraid, Bob.

2. Jack often _____ (watch) TV after work these days.

3. Lisa is an _____ (America) girl. She loves China very much.

4. George is _____ (fly) a kite with his friends now.

5. Daniel is _____ (Joe) cousin. They study in the same school.



IQ 蹦蹦跳

猜谜语。

名字叫人不是人，不吃不喝手脚勤，
能开汽车会下棋，干活听话负责任。



谜底：_____



智力摩天轮

我所知道的机器人。

交流一下你知道的“机器人”，说一说，写几句话。



机器人能把成熟的果子从树上摘下来，整齐地装进纸箱，然后运到指定的地方。



机器人

机器人

