

小学生思维训练的优秀教材
— 配合小学数学课本

学林数学

小学数学推理题

一年级



——，义务教育六年制小学课本

学林数学
小学数学推理题

一年级

学林数学编写组 编

北京燕山出版社

(京)新登字209号

责任编辑:文雄

封面设计:学林数学美工组

学林数学小学数学推理题

一年级

学林数学编写组编写

*

北京燕山出版社出版发行

北京市东城区府学胡同36号 100007

全国新华书店经销

广东省番禺市石楼官桥彩色印刷厂印刷

850×1168毫米 32开本 7.25印张 28千字

1996年11月第1版 1997年1月第2次印刷

ISBN7-5402-0133-9/G·103

印数:1-10000册

定价:9.50元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与承印厂联系调换。

编者的话

《学林数学小学数学推理题》由学林教育协会有限公司数学编写组的高级教师们按照我国小学数学教学大纲所编写，配合现行小学六年制数学教材使用。每级一本，全套六本。

本册数学推理题由推理题和推理题解释与提示两部分组成的。推理题又分为数字推理题、文字推理题和图形推理题三种。

富有特色和技巧的数学推理题不但可以培养孩子的思考能力，而且可以训练他们的观察力、想象力、文字理解能力及数字计算能力等。

第二部分的解释与提示，它是引导孩子怎么分析、怎么推理，并逐步建立一种稳步前进的思维模式。它启发孩子一层一层深入分析，但又不是马上告诉孩子答案，都给他们留有思考的余地。

孩子在这种题型的训练下，不但不感到乏味，相反还可以在轻松和渐进的推理过程中培养严密和积极思考的习惯，激发思考的兴趣，凡事喜欢多问几个“为什么”，同时敢于接受难题的挑战，提高解决难题的技巧。

我们衷心地推荐本册数学推理题，它是小学生思维训练不可多得的好教材。

编者
一九九六年



推理题



(月日)

① 把最矮的找出来。



A.



B.



C.



D.

② 哪个最高？



A.



B.



C.



D.

③ 小兔在什么位置？



2

4

5

A. 3

B. 6

C. 1

D. 0

① A B C D

② A B C D

③ A B C D



解 释 与 提 示

1



A.



B.

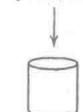


C.



D.

最矮的



2

最高的



A.



B.

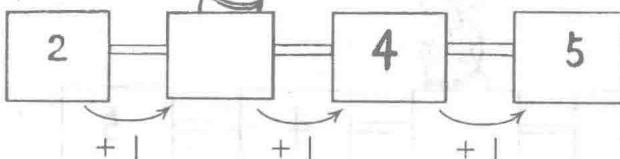


C.



D.

3



$$2 + 1 = ?$$

① 把最重的找出来。



A.



B.



C.

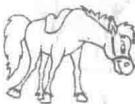


D.

② 找出最轻的。



A.



B.



C.



D.

③ 按规律填上合适的数。

5	4	?	2	1
---	---	---	---	---

- A. 4 B. 5 C. 2 D. 3

① A B C D

② A B C D

③ A B C D



①



A.



B.



C.

最重的



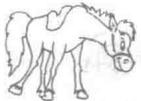
D.

②

最轻的



A.



B.



C.



D.

③

方法一：

5	4	?	2	1
+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	

$$2 + 1 = ?$$

方法二：

数一数，2和4中间的数是几呢？

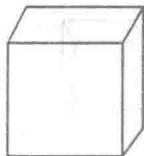


推理题

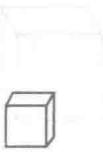


[月 日]

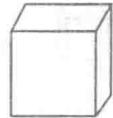
① 把最大的找出来。



A.



B.



C.



D.

② 把最直的找出来。



A.



B.



C.



D.

③ 填上适当的符号。



A. >

B. <

C. =

D. +



4

① A B C D

② A B C D

③ A B C D

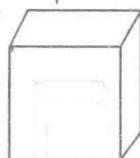


解 释 与 提 示



①

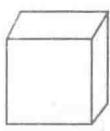
最大的
↓



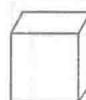
A.



B.



C.



D.

②

最直的
↓



A.



B.

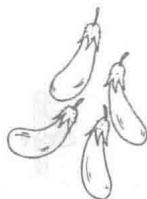


C.



D.

③



4

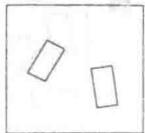


推理题

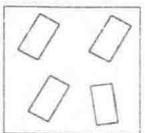


[月 日]

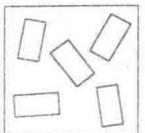
① 把最少的找出来。



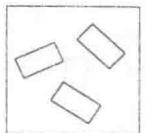
A.



B.



C.



D.

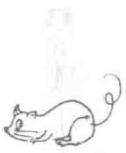
② 找出最矮的。



A.



B.

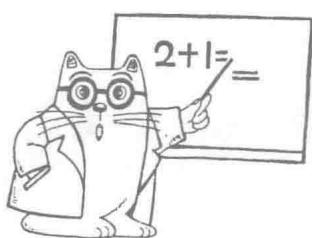


C.



D.

③



今天上数学课，

教 $1 + 1 = 2 \cdot 2 + 1 = ?$

A. 2

C. 1

B. 4

D. 3

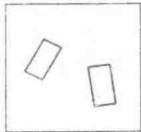
① A B C D

② A B C D

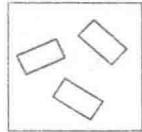
③ A B C D



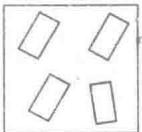
①



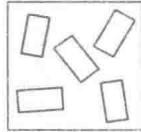
2个□



3个□



4个□



5个□

2 < 3 < 4 < 5 哪个最少呢？

②



A.



B.



C.



D.

③

$$| + | = 2,$$

那么 $2 + | = | + | + |$,



$$2 + | = ?$$





推理题

得分

(月 日)

① 哪个杯可装最多水？



A.



B.



C.

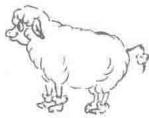


D.

② 找出最小的动物。



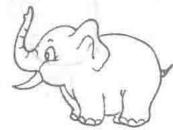
A.



B.

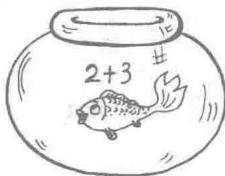


C.



D.

③ 金鱼每天吃多少条小虫才饱？



A.



B.



C.



D.

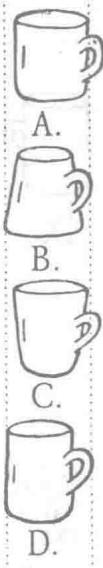
① A B C D

② A B C D

③ A B C D

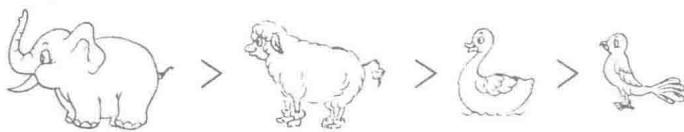


1



→ A. 杯最大，装水最多。

2



大象

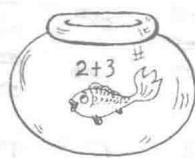
羊

鸭

鸟

看一看，谁最小？

3



金鱼每天吃 $2 + 3 = 5$ (条)

虫子才饱。

数一数，哪一组虫子是5条？



推理题



[月 日]

- ① 每杯水放2粒糖，哪一杯最甜？



A.



B.



C.



D.

② + = ?



A.



B.



C.



D.

- ③ 花猫学写字，想一想，它写的数字是什么？



A. 6

B. 0

C. 8

D. 9

① A B C D

② A B C D

③ A B C D

解 释 与 提 示

① 每杯水放2粒方糖，哪一杯最甜？



A.



B.



C.



D.

$A > B > C > D$.

仔细看一看，哪杯水最少，哪杯水就最甜。

②

找出正确的答案。

③



看图，想一想它能写成哪个数字呢？



推理题



[月 日]

① 找出类似的东西。



A.



B.

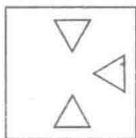
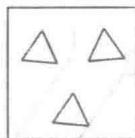
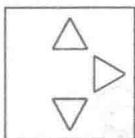
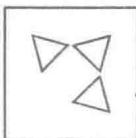
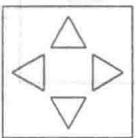
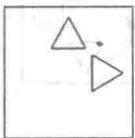
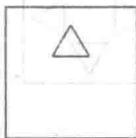


C.



D.

② 找规律，填上合适的图。



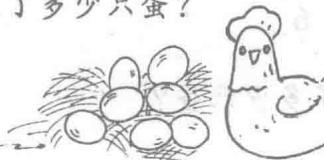
A.

B.

C.

D.

③ 鸡妈妈生了多少只蛋？



A. 8只

B. 9只

C. 6只

D. 7只

① A B C D

② A B C D

③ A B C D