

# 考考你自己

——小学生数学智能训练

二年级（上）

中国少年儿童出版社





考考你自己  
——小学生数学智能训练  
(二年级上)

\*

中国少年儿童出版社出版

中国青年出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

787 × 1092 1/32 2印张 20千字

1986年6月北京第1版 1986年6月北京第1次印刷

印数1—190,000册

书号R7056·113 定价0.34元

7623.5 214.2:1

## 告 小 读 者

这是一套帮助小学生学习数学的课外能力训练丛书。按年级分为十二册。

这套书题目比较新颖,难易安排适当,将引导你熟悉现代化的数学试题。它能够促进思维,训练你的数学能力。它还要求自我检查和自我评定,培养你对数学的兴趣和自学能力。

答案在每部分题的后面。不要思考一道题,就急于核对答案。对做错的题目,对照知识要点,找出薄弱环节,然后设法弥补。最后的综合训练题,分甲卷和乙卷。甲卷是基础题,乙卷是提高题,供你自由选择。

本丛书由其锋、肖韦主编。本册由宋振华编写。

编 者

## 目 次

|                     |    |
|---------------------|----|
| 一、表内除法(一).....      | 1  |
| 二、斤的认识.....         | 10 |
| 三、表内乘法和表内除法(二)..... | 21 |
| 四、万以内的数.....        | 31 |
| 五、综合训练.....         | 40 |

## 一、表内除法(一)

### 知识要点

1. 理解除法意义。记住除法算式中各部份的名称。掌握除法算式的读法和写法。

2. 会运用乘法口诀填写乘法算式中的未知数;熟练运用2—5的乘法口诀求商。

### 自测题

|    |  |
|----|--|
| 得分 |  |
|----|--|

判断正确与错误。对的打“√”，错的打“×”。 [6分]

1. “ $6 \div 3$ ”可以读作“6除以3”，也可以读作“3除以6”。……………( )
2. “ $8 \div 4$ ”读作“8除以4”。……………( )
3. “ $10 \div 2$ ”读作“2除以10”。……………( )
4. “ $8 \times 2$ ”读作“8乘以2”。……………( )

5. “ $12 \div 3 = 4$ ”中12是积, 3是除数, 4是商。  
 .....( )

6. “ $15 \div 3$ ”就是把15平均分成3份, 求1份是多少。.....( )  
 看图列式。

7.

[6分]

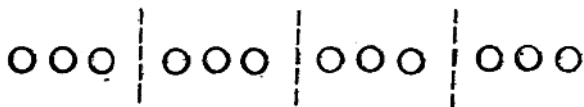


$$\square \div \square = \square$$

表示把( )平均分成( )份, 求( )份是多少。

8.

[8分]



$$\square \times \square = \square$$

表示: \_\_\_\_\_

$$\square \div \square = \square$$

表示：\_\_\_\_\_

9. 写出算式中各部份名称。 [6分]

$$\begin{array}{ccccccc} 5 & \times & 4 & = & 20 \\ \vdots & & \vdots & & \vdots \\ ( & ) & ( & ) & ( & ) \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} 20 & \div & 4 & = & 5 \\ \vdots & & \vdots & & \vdots \\ ( & ) & ( & ) & ( & ) \end{array}$$

选择正确的答案，在□里填上字母。

10. 4个2是多少？ 这题的算式是：□

A.  $4 \times 2$       B.  $4 \div 2$       C.  $2 \times 4$

D.  $4 + 2$  [1分]

11. 把8个方块平均分成4份，每一份是几个方块？

这题的算式是：□

A.  $8 \times 4$       B.  $4 \times 8$       C.  $8 \div 2$

D.  $8 + 4$  [1分]

12.  $15 \div 5 = 3$

[1分]

这算式的意思是：

A. 3个15是多少。      B. 5个3是多少。

C. 把15平均分成5份，每一份是几。

D. 把15平均分成3份，每一份是几。

13.  $20 \div 4 = ?$

[3分]

这题的读法是： 这题的意思是：

这题的各部份名称是：

A. 20是被除数，4是除数，商是几？

B. 把20平均分成4份，求一份是多少？

C. 20除以4得多少？

14.  $4 \div 2 = 2$

$8 \div 4 = 2$

$12 \div 3 = 4$

(1)

(2)

(3)

第(1)题中的“4”是： [3分]

第(2)题中的“4”是：

第(3)题中的“4”是：

A. 商      B. 除数      C. 被除数      D. 积

15. 把算式“ $6 \div 3$ ”画图表示出来。 [4分]

在( )里填上 $+$ 、 $-$ 、 $\times$ 、 $\div$ 。 [8分]

16.  $8 ( ) 2 = 6$

17.  $4 ( ) 4 = 1$

18.  $8 ( ) 2 = 4$

19.  $4 ( ) 4 = 8$

20.  $8 ( ) 2 = 10$

21.  $4 ( ) 4 = 0$

22.  $8 ( ) 2 = 16$

23.  $4 ( ) 4 = 16$

24. 填数,

[4分]

|     |   |            |                      |
|-----|---|------------|----------------------|
| 20— | } | $\div 5 =$ | <input type="text"/> |
| 15— |   |            | <input type="text"/> |
| 10— |   |            | <input type="text"/> |
| 5—  |   |            | <input type="text"/> |

25. 根据算式“ $10 \div 5$ ”编文字题(不得少于三道)。 [6分]

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

(3) \_\_\_\_\_

26. 把一道乘法算式,改成两道除法算式:

[6分]

$$2 \times 3 = 6 \begin{cases} \square \div \square = \square \\ \square \div \square = \square \end{cases}$$

27. 12根火柴棒平均分,有几种分法?画一种,  
列一个算式。(每一种分法2分) [12分]

---

---

---

---

---

---

---

28. 填表。

[9分]

|       |   |   |    |    |
|-------|---|---|----|----|
| ▲     | 6 | 8 | 12 | 15 |
| ●     | 2 | 4 | 3  | 5  |
| ▲ + ● |   |   |    |    |
| ▲ - ● |   |   |    | 10 |
| ▲ ÷ ● |   | 2 |    |    |

列式计算。

29. 5个4是多少?

[3分]

算式: \_\_\_\_\_

30. 把10平均分成5份,每一份是几? [3分]

算式: \_\_\_\_\_

31. 乘数是5,被乘数是3,积是多少? [3分]

算式: \_\_\_\_\_

32. 除数是2,被除数是8,商是几? [3分]

算式: \_\_\_\_\_

33. 25除以5得多少? [3分]

算式: \_\_\_\_\_

## 答 案

1.  $\times$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  5.  $\times$  6.  $\checkmark$

7.  $6 \div 2 = 3$  (6)(2)(每一)

8.  $3 \times 4 = 12$  4个3连加是12。

$12 \div 4 = 3$  把12平均分成4份,每一份是3。

9. 5(被乘数) 4(乘数) 20(积)

20(被除数) 4(除数) 5(商)

10. C 11. D 12. C 13. C、B A 14. C、B、A

15.  $00:00:00$  或  $||| ||| |||$

16.  $-$  17.  $\div$  18.  $\div$  19.  $+$  20.  $+$  21.  $-$

22.  $\times$  23.  $\times$  24. 4、3、2、1。

25. (1)10除以5得多少?

(2)被除数是10,除数是5,商是几?

(3)把10平均分成5份,每一份是几?

26.  $6 \div 2 = 3$   $6 \div 3 = 2$

27. 六种分法:

$|||||||$   $|||||||$

$$12 \div 2 = 6$$

$||||$   $||||$   $||||$

$$12 \div 3 = 4$$

$|||$   $|||$   $|||$   $|||$

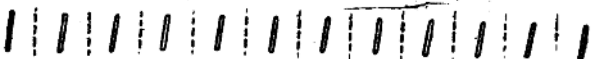
$$12 \div 4 = 3$$

$||$   $||$   $||$   $||$   $||$   $||$

$$12 \div 6 = 2$$



$$12 \div 1 = 12$$



$$12 \div 1 = 12$$

28.

|   |    |    |    |
|---|----|----|----|
| 8 | 12 | 15 | 20 |
| 4 | 4  | 9  | 10 |
| 3 | 2  | 4  | 3  |

29.  $4 \times 5 = 20$     30.  $10 \div 5 = 2$

31.  $3 \times 5 = 15$     32.  $8 \div 2 = 4$

33.  $25 \div 5 = 5$

## 二、斤 的 认 识

### 知 识 要 点

1. 学会用秤称物体的重量,会看杆秤上的秤花或盘秤上的刻度。

2. 知道 1 斤 = 10 两,会选择恰当的市制重量单位,会作简单的化聚和计算。

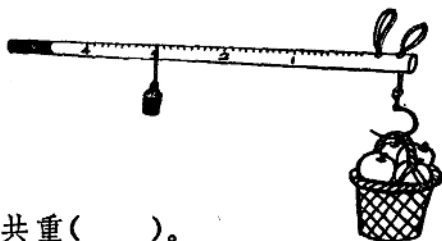
3. 能解答有关斤、两的应用题。

### 自 测 题

|    |  |
|----|--|
| 得分 |  |
|----|--|

看图填数。

1.



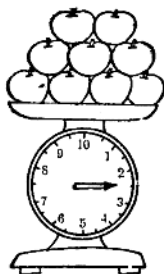
[ 4 分 ]

一共重(      )。

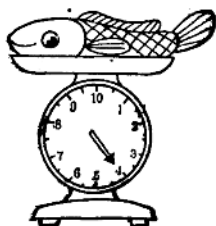
篮子重5两,苹果重( )。

2.

[2分]



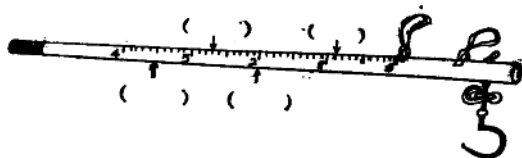
( )



( )

3.

[4分]



4. 看图填上“斤”或“两”。

[7分]



1 ( )



1 ( )



30 ( )



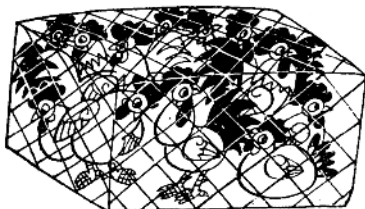
4 (      )



4 (      )



40 (      )



40 (      )

判断正确与错误。对的打“√”，错的打“×”。 [7分]

5.



重5斤(      )    重5斤(      )    重60斤(      )

6.  $60 \text{ 两} > 6 \text{ 斤}$  ..... (      )

7.  $40\text{斤} = 40\text{两}$  ..... ( )

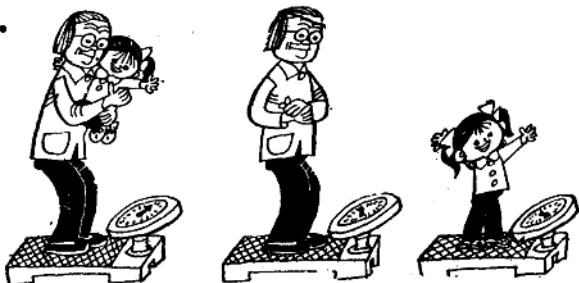
8.  $3\text{斤} 9\text{两} < 4\text{斤}$  ..... ( )

9. 因为  $1\text{斤} = 10\text{两}$ , 所以  $10\text{两} = 1\text{斤}$  ..... ( )

看图计算后填数。

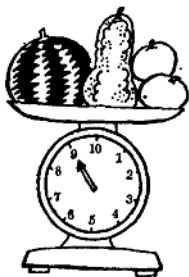
[2分]

10.

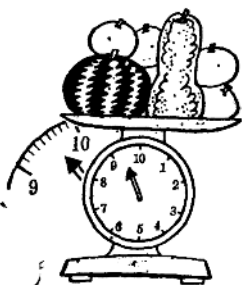


奶奶抱小孩, 奶奶重85斤。小孩重( )斤。  
共重100斤。

11.



重( )



重( )

一只苹果重( )

[2分]