



义务教育课程标准实验教材辅导丛书  
小学假期生活编写组 编

HAN JIA SHENG HUO

# 寒假生活

(配江苏教育版)



## 数学

四年级

北京出版社出版集团  
北京教育出版社

寒假生活 四年级 数学(配江苏教育版)

---

HANJIA SHENGHUO SINIANJI SHUXUE(PEI JIANGSUJIAOYU BAN)

---

小学假期生活编写组 编

---

\*

北京出版社出版集团  
北京教育出版社 出版

(北京北三环中路6号)

邮政编码:100011

网 址: [www.bph.com.cn](http://www.bph.com.cn)

北京出版社出版集团总发行

新华书店经销

北京宏大印刷有限公司印刷

\*

787毫米×1092毫米 1/16开本 3印张 60千字

2005年11月第1版 2005年11月第1次印刷

ISBN 7-5303-4809-4/G·4738

定价:3.50元

质量投诉电话:010-58572393



## 寒假寄语

亲爱的同学们：

紧张而又充实的一个学期已经结束，我们迎来了快乐的寒假！你打算怎样度过呢？也许你想玩个痛快，也许你想学电脑、学滑冰、学做家务，或是出外旅游、参加社区活动……但是，别忘了复习功课哦！

一个好伙伴——《寒假生活》又悄悄来到你的身边，它将给你带来丰富多彩的生活。瞧，这里有基础性的练习，它会带着你轻松地复习学习过的知识，帮你为以后的学习做好准备。还有“考考你”“送你一句话”“你知道吗”等栏目，这些内容既有趣味，又能帮你学会解决生活中的一些实际问题。比起平时，同学们在假期有了更多自由的空间，只要是有益的事儿，大家都可以大胆尝试。

愿《寒假生活》陪伴你拥有一个充实而愉快的寒假。





\_\_\_ 月 \_\_\_ 日      星期 \_\_\_

天气



( )



( )



( )



( )



### 一、口算。

$40 \times 40 =$

$80 \times 30 =$

$15 \times 50 =$

$20 \times 13 =$

$53 \times 60 =$

$40 \times 22 =$

$60 \times 39 =$

$27 \times 50 =$

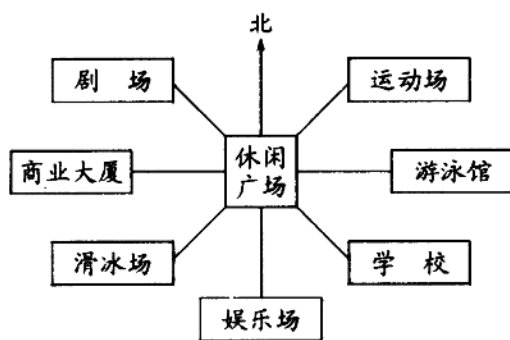
$91 + 18 =$

$39 + 41 =$

$90 \div 18 =$

$72 \div 24 =$

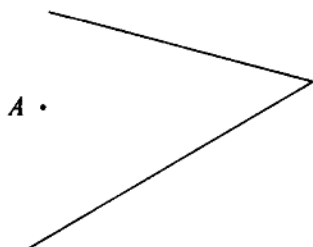
### 二、说出下面每个建筑场所所在的方位。



任意找两个方向，说一说它们之间的夹角是多少度。



### 三、一个角内有一点 A，请过 A 点画一条边的平行线及另一条边的垂线。



快试试吧!



四、在横线上填写适当的数,使等式成立。

$$75 \times \underline{\quad\quad} = 36 \times \underline{\quad\quad}$$

$$25 \times 6 \times \underline{\quad\quad} = (25 \times 4) \times \underline{\quad\quad}$$

$$(\underline{\quad\quad} \times 8) \times \underline{\quad\quad} = (25 \times \underline{\quad\quad}) \times 36$$

$$37 \times \underline{\quad\quad} \times 50 = 37 \times (2 \times \underline{\quad\quad})$$

五、列式计算。

1. 23 与 53 的积加上 42 与 18 的积,求它们的和。

2. 25 与 15 的积乘 13 与 27 的积的积是多少?

六、考考你。

一个时钟,几时敲几下,4 时敲了 4 下,共用 9 秒钟敲完,那么 11 时敲了 11 下,几秒钟可以敲完?



送你一句话。

勤奋是一种可以吸引一切美好事物的天然磁石。

——罗·伯顿



\_\_\_ 月 \_\_\_ 日 星期 \_\_\_

天气      
( ) ( ) ( ) ( )



### 一、口算。

$24 + 67 =$

$80 \times 30 =$

$400 \div 80 =$

$15 \times 7 =$

$85 - 38 =$

$320 \times 2 =$

$900 \div 18 =$

$240 \times 0 =$

$17 \times 5 =$

$160 \times 5 =$

$420 - 80 =$

$50 \times 60 =$

二、小红裁了 1200 张草稿纸，如果每本订 20 张纸，可以订多少本？如果每本订 30 张，40 张，50 张，60 张呢？

| 每本张数 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 |
|------|----|----|----|----|----|
| 本数   |    |    |    |    |    |



通过计算你发现了什么？

三、甲、乙两辆汽车在 A、B 两地之间相向而行，甲车每小时行 60 千米，乙车每小时行 70 千米，经过 6 小时两车相遇，A、B 两地之间相距多少千米？

### 四、下面各题怎样简便就怎样算。

$498 \times 101$

$298 + 101$

$49 + 158 + 42$

$125 \times 48$

$50 \times 74 \times 20$

$25 \times 35 \times 4 \times 6$

五、甲、乙两位同学共有人民币 160 元,其中甲用去了 6 元,乙用去了 7 元。已知甲剩下的钱数是乙剩下钱数的 2 倍,甲、乙两人原来各有人民币多少元?

六、你会找规律填数吗?



1. 4, 8, 16, 32, 64, ( ), 256;
2. 4, 9, 16, 25, ( ), 49;
3. 4, 6, 10, 16, 26, ( );
4. 1, 2, 2, 4, 3, 8, 4, 16, ( ), ( )。

七、考考你。

$$\begin{array}{r}
 \square 87 \\
 \times \quad \square \square \\
 \hline
 1 \square 3 \square \\
 \square \square \square \\
 \hline
 \square 1 \square \square
 \end{array}$$



送你一句话。

假如你希望在你的生活中也获得那样的机遇,你必须播种,而且最好多播种,因为你尚未清楚哪一粒种子会发芽。

——坎贝尔



\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日      星期 \_\_\_\_

天气



( )    ( )    ( )    ( )



### 一、口算。

$4 \times 20 =$

$37 + 63 =$

$15 \times 4 =$

$72 + 28 =$

$7 \times 13 =$

$60 \div 15 =$

$16 \times 20 =$

$50 \times 30 =$

$27 \times 5 =$

$87 + 13 =$

$19 \times 20 =$

$40 \times 70 =$

### 二、在下面的钟面上画出夹角为 $30^\circ$ , $60^\circ$ , $90^\circ$ , $120^\circ$ , $180^\circ$ 的时针和分针。



请计算下面各题。

$580 - 180 + 80$

$480 \div 80 \times 145$

$320 + 936 \div 36$

$580 - (180 + 80)$

$430 - 782 \div 34$

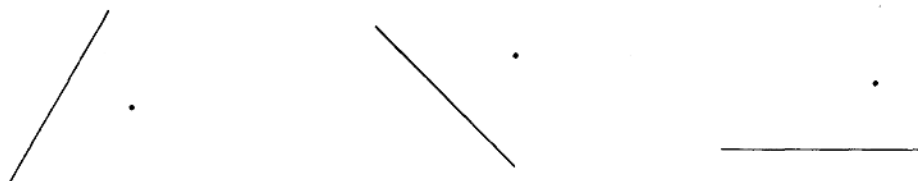
$720 \div 90 \times 125$

### 四、某商店购来 50 袋白糖，一共用去 3000 元。

(1) 平均每袋白糖多少元？

(2) 如果每袋白糖的价钱便宜 10 元，用 3000 元可以买到多少袋这样的白糖？

五、过直线外一点画已知直线的平行线和垂线。



六、用直尺和三角板画出  $75^\circ$ ,  $120^\circ$  和  $105^\circ$  的角。

快画一画吧!



七、考考你。

希望小学全校的学生比 400 名多,比 450 名少。他们在做操时正好能排成 18 排或 23 排。



你知道全校有多少名学生吗?



你知道吗?

为什么茶壶盖上有个小眼

这是大气压力的作用,如果壶盖上没有小眼,或小眼被堵了,空气就进不到壶里,而壶嘴又被空气的压力堵住,所以水就倒不出来。壶盖上有小眼,倒水时,空气就能从小眼进入壶内,把水压出壶嘴,所以壶盖上要有小眼。



\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日      星期 \_\_\_\_

天气               
( )    ( )    ( )    ( )



### 一、口算。

$7 \times 30 =$

$11 \times 90 =$

$14 \times 30 =$

$45 \times 2 =$

$50 \times 40 =$

$15 \times 20 =$

$23 \times 40 =$

$11 \times 70 =$

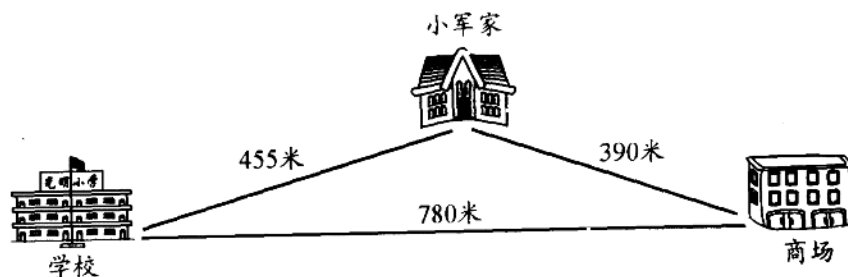
$14 \times 60 =$

$47 \times 30 =$

$43 \times 20 =$

$31 \times 30 =$

二、小军从家到学校走了 7 分钟，他用同样的速度从家到商场要走几分钟？他从学校到商场呢？



### 三、小红家去年 1~4 月份家庭支出如下表。

| 月份    | 合计 | 1    | 2   | 3   | 4    |
|-------|----|------|-----|-----|------|
| 支出(元) |    | 1080 | 960 | 998 | 1020 |

(1) 她家去年 1~4 月份总支出多少元？

(2) 她家去年 1~4 月份平均每月支出多少元？

(3) 你还能提出什么问题？

四、估计下面每题的积最接近哪个数,用线连一连。

$63 \times 5$

$89 \times 5$

$81 \times 6$

$98 \times 7$

450

300

700

480

五、把下表填写完整。

| 名称 | 图形 | 不同点   |    | 相同点 |
|----|----|-------|----|-----|
|    |    | 端点的个数 | 长度 |     |
| 线段 |    |       |    |     |
| 射线 |    |       |    |     |
| 直线 |    |       |    |     |

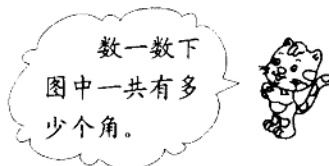
六、考考你。



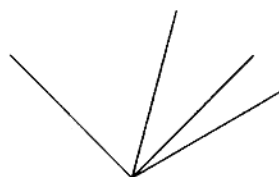
数一数下图中一共有多少条线段。



( ) 条



数一数下图中一共有多少个角。



( ) 个



送你一句话。

伟大的成绩和辛勤的劳动是成正比例的,有一分劳动就有一分收获。日积月累,从少到多,奇迹就可以创造出来。

——鲁迅



\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

星期 \_\_\_\_

天气      
( ) ( ) ( ) ( )



## 一、想想算算。

### 1. 口算。

$40 \div 20 =$

$40 \div 5 =$

$120 \div 40 =$

$400 \div 40 =$

$80 \div 40 =$

$18 \div 6 =$

$360 \div 90 =$

$420 \div 30 =$

$60 \div 30 =$

$27 \div 3 =$

$250 \div 50 =$

$350 \div 70 =$

### 2. 用竖式计算并验算。

$65 \div 30 =$

$85 \div 40 =$

$75 \div 50 =$

$78 \div 60 =$

$51 \div 20 =$

$84 \div 60 =$

## 二、在括号里填上适当的数。

$120 \text{ 分} = ( ) \text{ 时}$

$1 \text{ 时} = ( ) \text{ 分}$

$6 \text{ 分} = ( ) \text{ 秒}$

$240 \text{ 分} = ( ) \text{ 时}$

$5 \text{ 时} = ( ) \text{ 分}$

$10 \text{ 分} = ( ) \text{ 秒}$

## 三、先找出错在哪里，再改正过来。



$$\begin{array}{r} 1 \\ 60 \overline{) 640} \\ \underline{60} \phantom{0} \\ 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 20 \overline{) 320} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 20 \phantom{0} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 80 \overline{) 700} \\ \underline{64} \phantom{0} \\ 60 \end{array}$$

四、填写下表,再与小组里的同学说说你有什么发现。

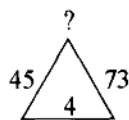
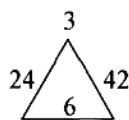
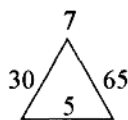
|     |    |    |     |     |     |
|-----|----|----|-----|-----|-----|
| 被除数 | 40 | 80 | 160 | 320 | 640 |
| 除数  | 2  | 4  | 8   | 16  | 32  |
| 商   |    |    |     |     |     |

五、有 98 个糖葫芦,每 10 个一串,有几串,还剩几个?

快算一算吧!



六、考考你。



你知道吗?

为什么雾是白色的

实验证明:当白光照射到一个透明的物体上时,它所透过的光,主要是跟透明物体同一种颜色的光,其他颜色的光都被透明体吸收掉了。如果一种透明物体能使各种颜色的光都透过,那么,这种透明体就是无色的。如冰。但是,水变成雾之后,就形成了许多反射面。这时,光线就透不过去,而是被反射出来了,也就是说,各种颜色的光都被反射掉了,所以,雾就变成白茫茫的了。



\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日      星期 \_\_\_\_  
天气                  
( )    ( )    ( )    ( )



### 一、口算。

|                 |                 |                 |                |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| $14 \times 5 =$ | $48 \div 24 =$  | $36 \div 3 =$   | $56 \div 28 =$ |
| $96 \div 32 =$  | $13 \times 6 =$ | $5 \times 16 =$ | $75 \div 25 =$ |
| $56 \div 4 =$   | $4 \times 15 =$ | $85 \div 5 =$   | $54 \div 18 =$ |

### 二、填空。

1. 一年中有( )个大月,7月共有( )天。
2. 已知两个因数的积是645,其中一个因数是15,另一个因数是( )。
3. 在有小括号和中括号的算式中,要先算( ),再算( )。
4. 两个因数的积是560,一个因数扩大2倍,要使积不变,那么,另一个因数要( )。
5. 从个位起往左数,第( )位是万位,第( )位是百万位,第9位是( )位。
6. 一个数的最高位是千万位,它是( )位数。
7. 百万位的左边一位是( )位,右边一位是( )位。

### 三、用竖式计算并验算。

|                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| $840 \div 20 =$ | $550 \div 16 =$ | $273 \div 39 =$ |
|-----------------|-----------------|-----------------|

|                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| $703 \div 35 =$ | $893 \div 71 =$ | $410 \div 22 =$ |
|-----------------|-----------------|-----------------|

四、某校四(1)班第2小组10位同学每分钟跳绳的下数如下表:

|        |     |     |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 男生跳的下数 | 120 | 124 | 139 | 141 | 152 |
| 女生跳的下数 | 118 | 124 | 142 | 145 | 155 |



怎样比较男女同学跳绳的下数?

五、你能在□里填上1或2使下面的等式成立吗?



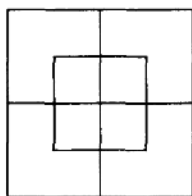
$$\square + \square - \square \times \square \div \square = 2$$

$$\square \times \square \div \square + \square - \square = 2$$

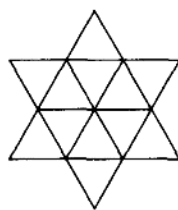
$$\square - \square \times \square \div \square + \square = 2$$

$$\square \div \square + \square - \square \times \square = 2$$

六、考考你。



( )个正方形



( )个三角形



你知道吗?

为什么小孩烫发不好

小孩烫发不好。因为小孩正处在发育、长身体的时期,烫发会破坏头发内部的组织结构,使头发中的纤维不再生长。而且,烫发还会使乌黑的头发变得枯黄发脆,甚至脱落,影响健康和容貌。所以,小孩不要烫发。



\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

星期 \_\_\_\_

天气



( )

( )

( )

( )



### 一、口算。

$12 \times 30 =$

$720 \div 90 =$

$160 \div 40 =$

$2 \times 32 =$

$50 \times 20 =$

$4 \times 250 =$

$20 \times 37 =$

$550 \div 55 =$

$150 + 280 =$

$9 \times 300 =$

$240 \div 240 =$

$7 \times 700 =$

### 二、在下面的等式中填上合适的数或运算符号。

$1. 64 + 97 = 64 + 100 \bigcirc \square$

$2. 218 + 69 = 218 + 70 \bigcirc \square$

$3. 86 \times 25 - 25 \times 6 = \square \times (\square \bigcirc \square)$

$4. 1200 \div 50 \div 2 = 1200 \div (\square \bigcirc \square)$

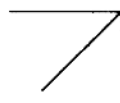
### 三、根据下面给出的边，你可以画出哪些已学过的平面图形？

(1) —————

(2)



(3)



### 四、用纸张代替人民币，测一测，估一估，2 亿元人民币平着放，能有多高？



把你估计的高度告诉你的好朋友。

五、某汽车厂2004年第四季度计划生产汽车87600辆,已经生产了38天,每天生产600辆,要想按时完成任务,剩下的时间每天要生产多少辆?

六、计算下面各题,并验算。

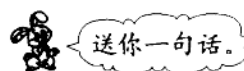
$$420 \div 27$$

$$345 \div 23$$

$$832 \div 26$$

七、考考你。

东风镇要在红星村和万家村之间造一座桥(桥与河岸垂直)。你认为怎样造才能使这两个村的路程最短?



要向大的目标走去,就得从小的目标开始。

——列宁