



根据义务教育课程标准实验教科书编写(人教版)

快乐寒假

KUAILE HANJIA

三年級

数学

《寒假作业》编写组 编写



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社



根据义务教育课程标准实验教科书编写

快乐寒假

KUAILE HANJIA

三 年 级 数 学

《寒假作业》编写组 编写



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社

责任编辑/瞿 嵘 龚 艳

装帧设计/源动力品牌创意
YUAN DONG LI



图书在版编目(CIP)数据

快乐假期.数学.三年级/《寒假作业》编写组编写.一武
汉:武汉大学出版社,2008.12
导学精练
ISBN 978-7-307-06743-1
I.快… II.寒… III.数学课—小学—习题 IV.G624
中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第198767号

出版发行:武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)
(电子邮件:wdp4@whu.edu.cn 网址:www.wdp.com.cn)

印刷:湖北新开元印刷有限公司
开本:787×1092 1/16 印张:3 字数:80千字
版次:2008年12月第1版 2008年12月第1次印刷
ISBN 978-7-307-06743-1/G·1283

版权所有,不得翻印;凡购买我社的图书,如有缺页、倒页、脱页等
质量问题,请与当地图书销售部门联系调换。

ISBN 978-7-307-06743-1



9 787307 067431 >

定价:6.00元



____年____月____日
星期____ 天气____

NO. 1



轻松练习

1) 爱观察,勤动手。

	估 计	测 量
铅笔的长	____厘米	____厘米____毫米
书本的宽	____厘米	____厘米____毫米
药瓶的高	____厘米	____厘米____毫米

2) 在()里填上合适的单位(克、千克或吨)。



200()



500()



150()



5()

3) 把下面的数量按从小到大的顺序排列。

(1) 3000 千克 2 吨 3 千克 1 吨 500 千克

(2) 20 米 300 厘米 5 分米 1 米 50 厘米



快乐加油站

4) $2 \text{ 千米} = (\quad) \text{ 米}$

$1 \text{ 千米} + 500 \text{ 米} = (\quad) \text{ 米}$

$3000 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$

$1 \text{ 吨} - 200 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 千克}$

$5000 \text{ 米} = (\quad) \text{ 千米}$

$1 \text{ 吨} + 500 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$

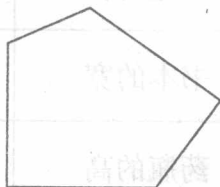
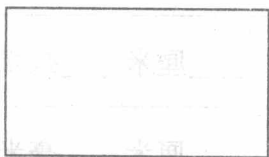
$2 \text{ 米} = (\quad) \text{ 厘米}$

$3400 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨} (\quad) \text{ 千克}$

$1 \text{ 时} = (\quad) \text{ 分}$

$3 \text{ 千米} - 1000 \text{ 米} = (\quad) \text{ 米}$

5) 量出下图中每条边的长度,标在图上。



6)



我国万里长城是世界上最伟大的
建筑之一,长约 6700 ()。



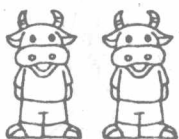
长江是我国第一大河,
长约 6200 ()。

我还了解到:



7

如果一个小学生体重是20千克，那么50个小学生的体重约是1_____。



两头牛约重1_____。

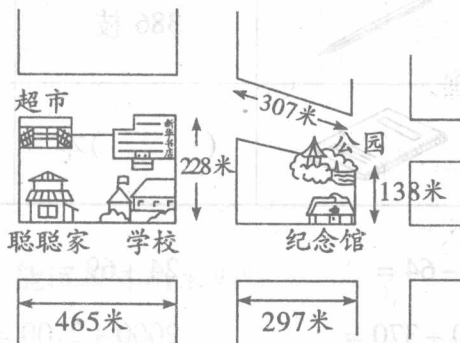
小朋友，生活中还有什么东西大约重1吨呢？

我了解到……



趣味

8 看图，从聪聪家到什么地方有1千米远，用你喜欢的颜色把1千米长的线路描出来。



NO.2



_____年____月____日
星期_____ 天气_____



轻松练习

1) 下图哪些数相加得 1000? 连一连。



2)

动脑筋	原来有	又运进	现在有
	386 枝	275 枝	() 枝
	() 本	402 本	900 本

3)

$90 - 64 =$

$24 + 69 =$

$7800 - 800 =$

$230 + 370 =$

$2000 + 2700 =$

$73 - 56 =$

$730 - 425 =$

$245 + 357 =$

$510 - 124 =$



快乐加倍

4 计算并验算。

$$776 + 539 =$$

验算:

$$603 - 298 =$$

验算:

5 森林运动会,小动物们比赛 800 米长跑。

我跑了 381 米。



我跑了 243 米。



我再跑 156 米就到终点。



(1) 小熊再跑多少米就到终点? 小白兔呢?

(2) 狮子已经跑了多少米?

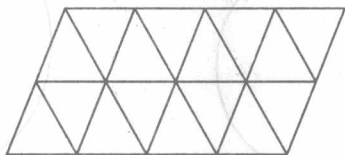
(3) 小朋友,你还能提出什么问题,能试着算出来吗?



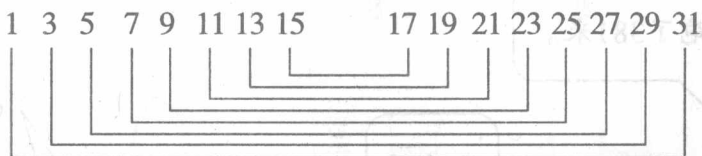
趣味题

巧填数字

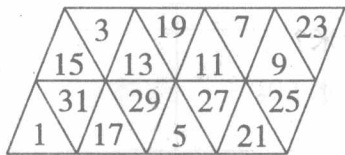
把1、3、5……31这16个单数填入图中的小三角形内,使6个大三角形内的4个数之和都等于64。该怎么填?



这样的题如果不掌握填的方法,靠碰数是不行的,因为那既浪费时间,又容易算错。所以,当你看到这样的题时,首先要注意数的特点,通过观察找到规律。从1、3、5……31这些数中我们不难看出:1与31、3与29……15与17的和都是32。不妨用下图来表示。



每个大三角形又都有4个小三角形,因此可以选两组和是32的数,四个数的和正好就是64。选数的时候要把大小数调配开,可以从中间开始,先选15、17,再选两头的两个数1、31。这4个数填在一个大三角形里,正好满足要求。为了简便,填的时候可从左至右,首先填在左边第一个大三角形,它是正着放的,再填左边第二个倒放的三角形。就这样一正一反,使所有三角形都按要求有一个数字。下面是其中的一种填法:



你能想出别的填法吗?



____年____月____日
星期____ 天气____

NO.3



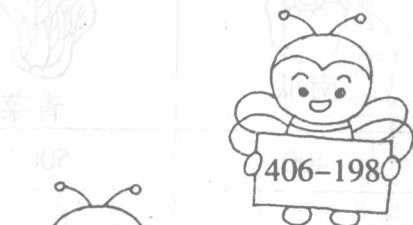
轻松练习

$$\begin{array}{r} \square 56 \\ + 1 \square \square \\ \hline 714 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \square 4 \\ - \square 5 \square \\ \hline 98 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square 4 \\ + \square 3 \square \\ \hline 51 \square \\ + 4 \square 7 \\ \hline \square 36 \end{array}$$

2) 找朋友。





快乐加油

3)

$$\begin{array}{r} 325 \\ - 78 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 546 \\ - 457 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 808 \\ - 659 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ + 203 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \\ - 512 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 723 \\ + 566 \\ \hline \end{array}$$

4)

某学校食堂买进大批蔬菜,见下表。

名称	 茄子	 南瓜	 青菜
重量/kg	300	400	500
名称	 萝卜	 扁豆	 辣椒
重量/kg	200	600	700

(1) 如果需要 1 吨蔬菜, 该怎样选择?



(2) 一辆载重 3 吨的卡车能一次将这些蔬菜全部装下吗?



趣味数学

猜 棋 子

一天紧张的学习结束了,我们来做个游戏松弛一下吧。请你准备 10 个棋子,然后在桌子上摆好两张纸。把棋子交给你的伙伴,自己背过身去,让他往纸上放棋子。棋子的放法是:往左边的纸上放,一次放 1 个,往右边的纸上放,一次放 2 个(也可以按规则连续往一张纸上放)。每放一次就要说一声“放了”。当 10 个棋子全部放完以后,根据他说“放了”的次数,再乘 2,就能猜出哪张纸上放了几个棋子。



请你想一想,这是怎样猜出来的呢?原来是用 10 减去说“放了”的次数后再乘 2,就是右边的棋子数。从 10 里减去右边的棋子数,就是左边的棋子数。例如,说“放了”的次数是 7。假设棋子全部放在左边的纸上,每一次“放了”,就放下 1 个棋子,则棋子数应是 7。这样,它就好比原有的 10 个棋子少了 3 个。如果把少了的 3 个棋子放在右边纸上,则每次一次“放了”,就比前面说“放了”时增加了一个棋子,一共需要增加 3 个,才正好和原来的 10 个棋子数相符。这样,在所说的 7 次“放了”当中, $10 - 7 = 3$ 次指的是右边(3×2)——放了 6 个,4 次指的是左边——放了 4 个。有趣吗?下次再来换一种玩法试试。



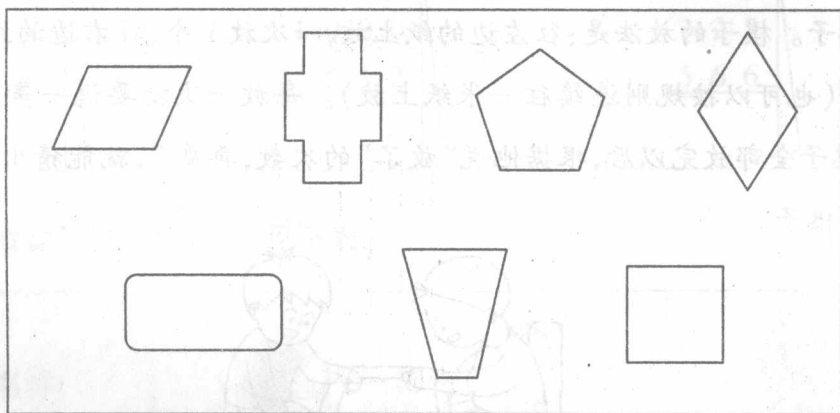
____年____月____日
星期____ 天气____

NO. 4

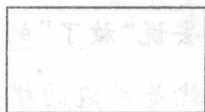


快乐假期

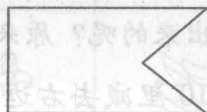
1) 把下边图形中的四边形涂上你喜欢的颜色。



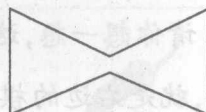
2) 先估一估哪个图形的周长长一些,再实际量一量,自己估得准吗?



(1)

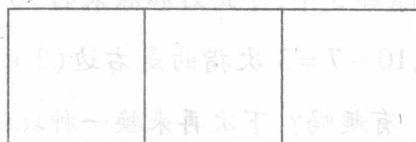


(2)



(3)

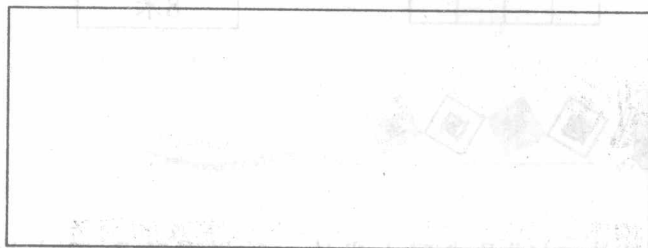
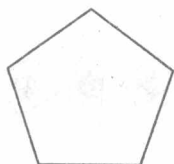
3) 用3个周长为15厘米的正方形拼成一个长方形。求所拼成的长方形的周长。





快乐新年

- 4 一个五边形硬纸片,任意剪一刀,还剩多少个角?(在右边方框里画出来)



- 5 正方形被分成了五个长方形。每个长方形的周长都是 30 厘米,求这个正方形的周长。



- 6 (1) 两个相同的长方形()拼成一个正方形。

①一定能

②可能

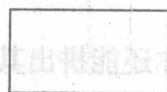
③不可能

- (2) 在右图中剪下一个最大的正方形,它的周长是()。

①40 厘米

②16 厘米

③28 厘米



4厘米

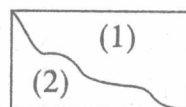
10厘米

- (3) 图(1)和图(2)的周长()

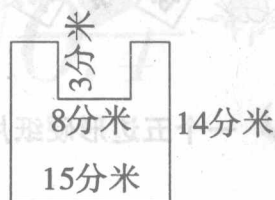
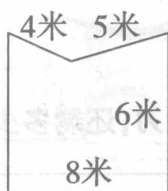
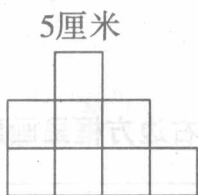
①相等

②图(1)的周长长

③图(2)的周长长

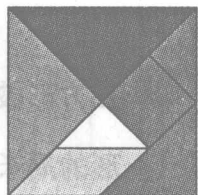


7 求下面各图形的周长。

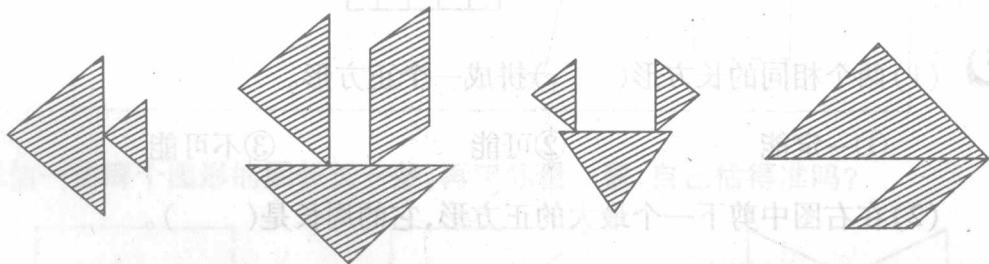


趣味

8 “七巧板”是我国古代的一种拼图玩具,由七块可以拼成一个大正方形的薄板组成,拼出来的图案变化万千。“七巧板”流传到今天,成为人们喜爱的一种智力玩具。



小朋友,想像一下,这些图形像什么? 请你制作一副“七巧板”,拼出这些图形。



你还能拼出其他的图形吗?

快乐暑假



____年____月____日
星期____ 天气____

No. 5

第一單元大 Review



轻松复习

1) 花朵上最大能填几?



$\times 6 < 50$



$\times 8 < 43$



$\times 7 < 31$



$\times 9 < 60$



$\times 5 < 24$



$\times 4 < 29$

2)



每行种7棵。

一共有37棵树苗。

可以种几行? 还剩几棵?

快乐寒假



快乐加油站

3) 我来列式算一算。

(1) 一个数除以 6, 商是 8, 余数是 5。这个数是多少?

(2) 有 34 个苹果, 吃了 7 个, 剩下的每 6 个装一盘, 可以装几盘, 还剩几个?

4) 十月份有 31 天。

(1) 十月份有几个星期, 还多几天?

2008 十月						
日	一	二	三	四	五	六
			1 国庆节	2 初四	3 初五	4 初六
5 初七	6 初八	7 重阳节	8 初十	9 十一	10 十二	11 十三
12 十四	13 十五	14 十六	15 十七	16 十八	17 十九	18 二十
19 廿一	20 廿二	21 廿三	22 廿四	23 廿五	24 廿六	25 廿七
26 廿八	27 廿九	28 三十	29 十月	30 初二	31 初三	

(2) 如果十月份有 5 个星期六, 那么 10 月 1 日是星期几? (有三种答案)