

语文

数学

英语

科学

黄金题库45套必备 实现科科通课课通

名校名师精选名题

重点学科分层设计

自检自测全面提高



新课标



TIGAOZUOYEBEN

课课通提高作业本



浙江少年儿童出版社



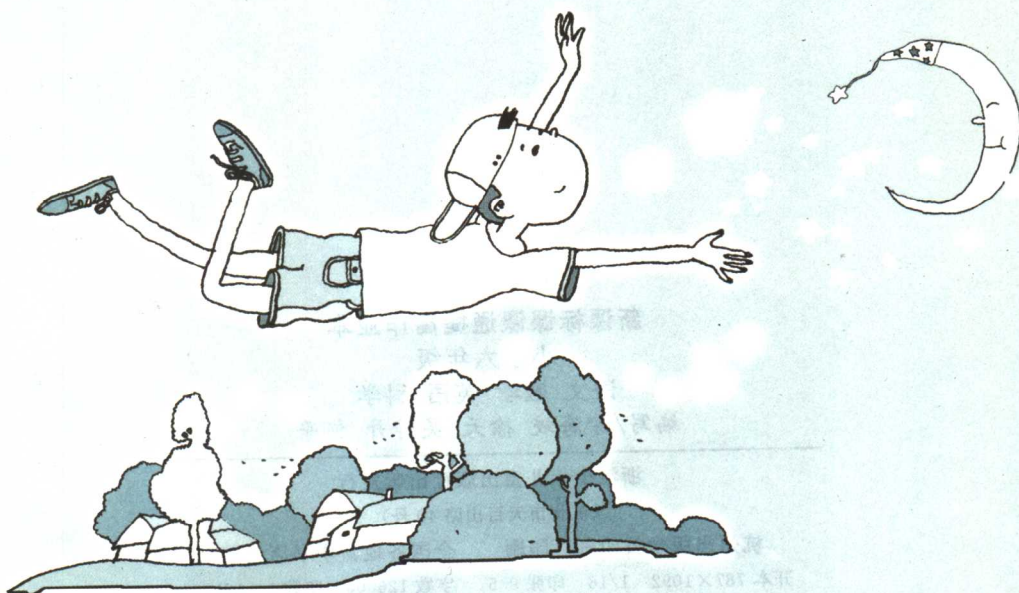
KeKe
Ton
小学六年级

新课标

语文 数学 英语 科学
TIGAOZUOYEBEN

课课通提高作业本

编写/徐海蛟 徐 天 吴静丹 何 平



浙江少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

新课标课课通提高作业本. 小学六年级/徐海蛟等编. —杭州: 浙江少年儿童出版社, 2006. 8
ISBN 7-5342-4087-5

I. 新… II. 徐… III. 课程-小学-习题 IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 061559 号

责任编辑 沈晓莉 饶虹飞
美术编辑 吴 珩
封面设计 沈 利
责任印制 林百乐

**新课标课课通提高作业本
小学六年级**

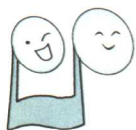
语文 数学 英语 科学
编写/徐海蛟 徐天 吴静丹 何平

浙江少年儿童出版社出版发行
(杭州市天目山路 40 号)

杭州出版学校印刷厂印刷 全国各地新华书店经销
开本 787×1092 1/16 印张 9.5 字数 126000 印数 1—12100
2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 7-5342-4087-5/G·3078 定价: 12.00 元

(如有印装质量问题, 影响阅读, 请与购买书店联系调换)



编写说明



学习是循序渐进的,知识是相互关联的。如果本学年的学习内容未能很好地掌握,就会直接影响下学年的学习进程。鉴于此,我们组织有丰富教学经验的教研员和名牌小学的骨干教师编写了这套提高作业本。

本套提高作业本围绕新教材、新大纲和新课程标准的要求,按照年级编排,从多角度、多层面、全方位对每学年的语文、数学、英语和科学四门课程展开复习和提高训练,意在帮助学生全面巩固本学年的学习内容,并与下学年的学习内容进行衔接,便于学生顺利晋级和过渡到下一年级。每册共配备综合练习 45 套,每套练习的题量按语文、数学、英语、科学以 2:2:1:1 的题量进行编排,包含基础题、提高题、实践题、趣味题和竞赛题等。习题根据不同学年和不同学科的特点进行分层设计,科学编排,难易搭配,并按难易程度标注不同的星级。你获得的星级越多,表明你的学习成绩越好。所选习题题型新颖,灵活性强,有一定的代表性,充分体现新课程改革的精神,侧重培养学生的探索能力、创新能力和实践能力,帮助学生融会贯通所学的知识,并做到举一反三。

需要说明的是,一至二年级还未开设英语和科学课程,我们在编选这两门课程的习题时,精心编选了一些趣味题和生活常识题,意在培养学生学习英语和科学的兴趣,帮助学生拓展视野。

本套提高作业本适用多种版本教材,适合学生平时或假期使用。



六年级是承前启后、至关重要的一学年。为了帮助你全面巩固所学的知识,更好地与七年级或初新的新知识衔接,并扩大视野,使自己的身心更加健康快乐地成长,请从“六年级课外阅读推荐书目”中,任选五本必读书、五本选读书,现在就开始阅读吧!

六年级课外阅读推荐书目



★★ 必读书目。

- | | |
|---------------------------|-----------|
| 《草房子》 | 江苏少年儿童出版社 |
| 《游戏中的科学》 | 海南出版社 |
| 《小王子》 | 译林出版社 |
| 《飞人卡尔松》 | 中国少年儿童出版社 |
| 《傅雷家书》 | 安徽文艺出版社 |
| 《中国文学名著·红楼梦》(彩图本) | 浙江少年儿童出版社 |
| 《义务教育课程标准语文助读·外国文学名著阅读手册》 | 浙江少年儿童出版社 |
| 《义务教育课程标准语文助读·中国文学名著阅读手册》 | 浙江少年儿童出版社 |
| 《和你在一起》(电影欣赏) | |
| 《千与千寻》(电影欣赏) | |

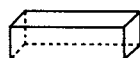
★★ 选读书目。

- | | |
|----------------|-----------|
| 《十万个为什么》(新世纪版) | 少年儿童出版社 |
| 《中国军事博物馆》 | 浙江少年儿童出版社 |
| 《科学家故事 100 个》 | 少年儿童出版社 |
| 《青铜葵花》 | 江苏少年儿童出版社 |
| 《女儿的故事》 | 少年儿童出版社 |
| 《鸟奴》 | 上海文艺出版社 |
| 《男生贾里全传》 | 少年儿童出版社 |
| 《女生贾梅全传》 | 少年儿童出版社 |
| 《导盲犬小 Q》(电影欣赏) | |
| 《怪物史瑞克》(电影欣赏) | |





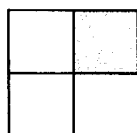
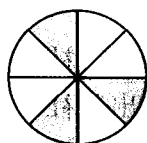
★★ 写写名称。



() () () () () () ()

★★ 看看填填。

用分数表示图中的空白部分。

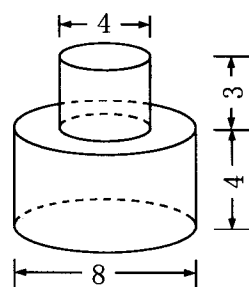


() () () ()

★★ 求求解解。

1. 一辆汽车车轮的直径是 1.5 米,如果汽车车轮平均每分钟转 200 转,要行 9420 米的路程,需要几分钟?

2. 油漆一个如右图所示的铸铁零件,油漆的面积是多少平方厘米?



(单位:厘米)

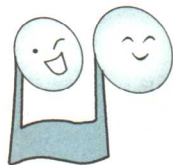
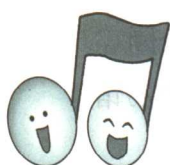
3. 高小力天天练长跑,提高了跑 5000 米的成绩。时间比原来缩短了十分之一,速度比原来提高了几分之几?

★★ 朗读练习。

英语

阅读短文两遍,然后在一分分钟内完成朗读练习。1. 要求:语音、语调准确;2. 语句流畅;3. 有表情;4. 没有不恰当的停顿;5. 能够正确运用连读;6. 注意语气强弱。

Hello, boys and girls. Tomorrow is June 1st. It's the Children's Day. We are going to visit the Science Museum at 7:30 in the morning. Now let me tell you how to get there. You can start from the bus stop in front of our school. Then take the No. 5 bus. Get off at the cinema. You can find a yellow building on the left. It's the bookstore. The museum is behind the bookstore. Can you get there by yourself? See you tomorrow.



我读了,达到_____点要求。

★★ 想想连连。

科学

- | | | | |
|---------|-----|-------|--------------|
| 1. 秋收起义 | 孙中山 | 2. 夏朝 | 疆域最辽阔 |
| 南昌起义 | 毛泽东 | 唐朝 | 第一个王朝 |
| 武昌起义 | 张学良 | 元朝 | 封建社会最强盛的朝代之一 |
| 西安事变 | 周恩来 | 秦朝 | 第一个统一的多民族国家 |

★★ 读读学学。

怎样证明地球是圆的

在晴朗的日子里,我们站在平坦的原野上,从自己站着的地方向周围瞭望,不管朝哪个方向看,最远只能看到大约四千米远的地方。如果站到山顶上,眼界就变得开阔了,原来站在地面上看不到的地方,现在就可以看见了。

站在海边遥望远驶来的帆船,我们总是先看到桅杆的顶端,然后才渐渐看见船身,好像轮船是从海平面下升上来似的。当船离岸远去时,首先是船身没入海平面以下,最后消失的是桅杆的顶端。

这些现象都能证明地球是圆的。

第2套



★★ 给下列多音字组词。



báo()

bó()

bò()



cān()

cēn()

shēn()



chā()

chà()

chāi()

★★★ 下列格言适合哪种场合,请用线连一连。

没有一艘船像书一样,载我们到达远方。

小草正在成长,请你足下留情。

爱运动,爱生活。

没有健康,你将失去所有幸福。

品尝生活好滋味。

在这里,我们将为你拨慢时针的脚步。

餐馆

体育馆

疗养院

休闲咖啡吧

公园

图书馆

★★★ 根据提示,完成下表。

事件或名言	人 物	作 品	作者或朝代
鞠躬尽瘁,死而后已		《 》	
葬 花		《 》	
拳打镇关西		《 》	
三借芭蕉扇		《 》	
	车 胤	_____	
	李 白	_____	
	孟 母	_____	
	赵 高	_____	



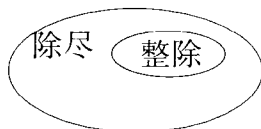
读读分分

“整除”和“除尽”是两个不同的概念,整除属于除尽,但能除尽的并不都能整除。

整除区别于除尽,这是因为除尽中所讲的被除数、除数和商可以是小数,而整除中的三个数只能是自然数。

例如: $15 \div 3 = 5$, $3 \div 15 = 0.2$, $1.5 \div 0.3 = 5$, 这三个算式都属于除尽,但属于整除的只有一个,即 $15 \div 3 = 5$ 。

整除与除尽的关系,可以用右图表示:



填填写写

- 已知有下列各数:51、111、195、185、870、279、582、945、1185、2910,能被3整除的数有(),能同时被3和5整除的数有(),能同时被2、3、5整除的数有(),能被5整除的数有()。
- 是2的倍数,又有约数3,并能被5整除的最小三位数是()。
- 在括号里填上不同的素数。
 $30 = () + () = () + () = () \times () \times ()$

选选填填

- 100以内能同时被3和5整除的最大奇数是()。
 A. 15 B. 75 C. 90
- 一个偶数与一个奇数的和是()。
 A. 偶数 B. 奇数 C. 奇数或偶数
- 1~10中,所有偶数的和比所有奇数的和大()。
 A. 10 B. 5 C. 20

想想算算

- 在97538□□的□内填上什么数字,就能被45整除?
- 有两堆糖,第一堆有513块,第二堆有633块,哪一堆可以平均分给9个朋友而无剩余?

★★ 读下列对话,找出对话发生的地点,在括号内填序号。



①



②



③



④

- () 1. A: Hello. May I speak to Mary?
B: Hold on, please!
- () 2. A: Excuse me. Where is the nearest post office?
B: It's over there.
- () 3. A: What's the matter with you?
B: I've got a headache.
- () 4. A: What's your favourite animal?
B: I like monkey best.

★★ 选选填填。

1. 卢沟桥事变爆发于()年7月7日。
A. 1936 B. 1937 C. 1938
2. 坐在炉子旁,脸上会感到热,这种传热方式叫做()。
A. 对流 B. 辐射 C. 传导
3. 离地球最近的一颗星球是()。
A. 太阳 B. 水星 C. 月球

★★ 读读画画。

我国领土的四个端点

我国领土的最北端是黑龙江省漠河以北的黑龙江主航道中心线。最南端是离赤道不远的曾母暗沙(属于南沙群岛)。南北跨纬度近 50° ,相距约5500千米。我国的最东端是黑龙江和乌苏里江的主航道汇合处。最西端在新疆帕米尔高原上。东西跨经度 60° 多,相距约5200千米。

请你找一张中国政区地图,在地图上画出这四个端点。

电视、报纸的广告语很多使用了谐音,结果有的对汉语造成了歪曲和误用。为了现代汉语的纯洁和健康,我们要努力修正这种现象。

★★ 请恢复下列成语的本来面目。

1. 某品牌服装广告词:衣衣不舍_____
2. 某CD店的广告词:碟碟不休_____
3. 某山地车公司的广告词:骑乐无穷_____
4. 某热水器生产厂家的广告词:随心所浴_____
5. 某品牌肉鸡广告词:鸡不可失_____
6. 某铝合金窗户广告词:千窗百孔_____

对联是中国民间特有的一种文体,常用对偶的语句加强语言效果。对联常常透露出一个人的智慧和文字驾驭能力。

★★ 读一读,对一对。

明朝时,才子谢晋小时候就显露出过人的才华。一天,他和曹尚书相遇,曹尚书问他父母是干什么的,他就用一副对联作答。

上联:严父肩挑日月;

下联:慈母_____。

请选出恰当的选项,完成对联。

- A. 手摇纺车 B. 纺纱织布 C. 扭转乾坤 D. 手转乾坤

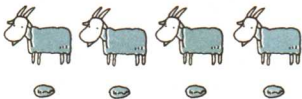
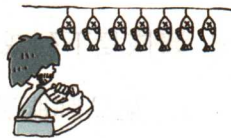
★★ 请完成下列两副对联。

1. 上联:活到老,学到老,老不服老;
下联:字亦精,画亦精,_____。
2. 上联:松下围棋,松子每随棋子落;
下联:_____。



★★ 读读学学。

你知道古时候的人们是怎样记数的吗？请看下图。

		
用实物记数	结绳记数	刻道记数

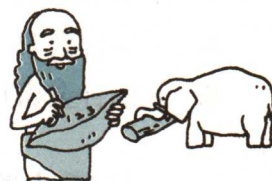
后来人们逐渐发明了一些记数符号，这就是数字。

巴比伦数字：∨ ∨ ∨ ∨ ∨ ∨ ∨ ∨ ∨ ∨

中国数字：| || ||| |||| ||||| T T T T

罗马数字：I II III IV V VI VII VIII IX

阿拉伯数字：1 2 3 4 5 6 7 8 9



★★ 填填写写。

1. 在○里填上>、<或=。

53780 ○ 62500

30300 ○ 30030

89500 ○ 101210

756420 ○ 756542

2. 将下列各行星与太阳的平均距离化作以“万千米”为单位，并填写表格。

行 星	到太阳的平均距离 / 千米	到太阳的平均距离 / 万千米
火 星	227940000	
天王星	2870990000	
地 球	149600000	
金 星	108200000	
冥王星	5913520000	

★★ 想想写写。

- 我国人口有1387584000人，读作()。
- 杭州市有中小学生387853人，省略万后面的尾数是()。
- 全世界有鱼类一万九千零五十六种，记作()。

圈一圈,写一写。

z a k j p o t r a i n c a r l n k b i k e a b u s b
d x p l a n e e n h o s p i t a l e r l i b r a r y

英语

你知道吗?

传说 1890 年,几个驻守印度的英国海军军官偶然发现,在一张不大的台子上玩网球颇为刺激。他们后来改用空心小皮球代替弹性不大的空心球,并用木板代替网球拍,在台子上进行新颖的网球赛,这就是乒乓球(table tennis 桌上网球)的由来。乒乓球问世不久,便成为一种风靡一时的热门运动。后来一位美国制造商根据乒乓球撞击时所发出的声音创造出“ping-pong”一词,作为“乒乓球”注册商标。后来“ping-pong”就成为乒乓球的另一个正式名称。

填填写写。

科学

1. 昼夜现象是由于_____形成的,四季变化是由于_____形成的。
2. 月球是地球的_____,它在不停地绕着_____公转。
3. 日食可以分为_____、_____、_____三种。
4. 火山可以分为_____、_____、_____三种类型。
5. 地球内部的_____,冲破岩层喷出地表,形成火山喷发。

读读算算。

下雷雨时,我们总是先看到闪电,后听到雷声,这是什么原因呢?为什么雷声与闪电相隔的时间越短,听到的雷声越响?小林在看到闪电 5 秒钟后才听到雷声,你能算出打雷处离小林有多远吗?(提示:光在空气中的传播速度很快,可以忽略不计,声音在空气中的传播速度是 340 米/秒)

我得了 颗星



★★ 有些成语产生于特定的事件和特定的人物,写出下列成语的主人公。

四面楚歌()	初出茅庐()	煮豆燃萁()
卧薪尝胆()	闻鸡起舞()	图穷匕见()
围魏救赵()	望梅止渴()	负荆请罪()

★★ 阅读短文,并完成后面的练习。



别人的路

一个人要穿过沼泽地,看到前人的脚印,便想:这里肯定有人走过,沿着别人的脚印走一定不会错。用脚试着走去,果然实实在在,于是便放心地走下去,最后他一脚踏空,沉入了泥潭。

又有一个人要穿过沼泽地,看着前面两人的脚印,他想都未想,便沿着走下去。他的命运也是可想而知的。

还有一个人要穿过沼泽地,看着前面众人的脚印,心想:这里必定是一条穿过沼泽地的大道。看!已经有这么多人走过去,沿着走下去我也一定能走出去。于是大踏步地走去,最后他也沉入了泥潭。

世上的路不是走的人越多就越平坦越顺利,沿着别人的脚印走,不仅走不出新意,有时还可能会跌进陷阱。

1. 三个想要穿过沼泽地的人,最后都沉入了泥潭。造成这种悲剧的原因是什么?

2. “别人的路”在这里有什么象征意义呢?

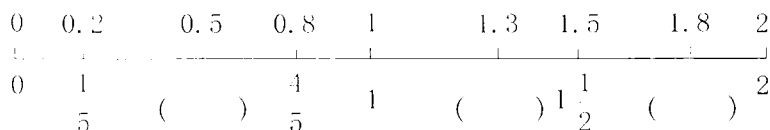
3. 用横线画出短文的中心句。

4. 如果你是第四个穿过沼泽地的人,你会选择什么方式?(请充分发挥想象,描述你的脱险妙计。)



比比写写

1. 将下列小数化成相应的分数。



2. 试着把下列前两个带分数化成假分数,把后两个假分数化成带分数。

$$3\frac{3}{4} \quad 2\frac{5}{7} \quad \frac{16}{3} \quad \frac{13}{5}$$

3. 将下列这些分数化至最简分数。

$$\frac{4}{16} \quad \frac{9}{15} \quad \frac{18}{24} \quad \frac{18}{36}$$

4. 找出下列这些分数的最小公分母。

$$\left\{ \frac{1}{3}, \frac{1}{4} \right\} \quad \left\{ \frac{3}{4}, \frac{1}{6} \right\}$$

想想算算

$$(1) 2.5 \times (1.94 + 1.94 + 1.94 + 1.94) \quad (2) 5.05 \times 95 + 6 \times 5\frac{1}{20} - 5.05$$

$$(3) 1\frac{8}{27} \times 0.75 + \frac{3}{4} \times 3\frac{19}{27} + (1 - 25\%) \quad (4) 5.6 \times 3\frac{7}{10} + 6.3 \times 5\frac{3}{5}$$

★★ 你会“听”吗？

listen 和 hear 都能表达“听”的意思,但它们的用法却不一样,使用时千万不要混淆。具体区别如下:

1. listen 是一个不及物动词,它后面必须跟介词 to 才能接宾语;而 hear 是一个及物动词,可以直接接宾语。

2. listen 强调“听”的过程,表示一种有意识地、主动地“听”的动作,含有“倾听、留神听”的意思。如: Please listen to the teacher. (请听老师讲。) The boys are listening to the radio. (男孩们正在听收音机。)

hear 强调“听”的结果,表示听见、听到,指偶然听见,有被动接受“听”的意思。如: I hear the music. (我听见了音乐声。)

We are very glad to hear it. (听到这件事我们非常高兴。)



★★ 选选填填。

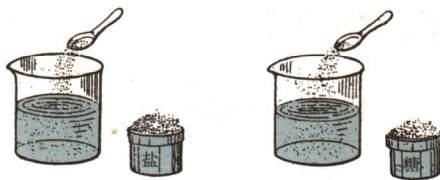
- 我国地震发生最频繁的地区是()。
 - 西藏
 - 台湾
 - 青海
- 世界上最早记录日食和月食的国家是()。
 - 中国
 - 埃及
 - 印度

★★ 比比做做。

- 在水中,哪个溶解得多?

取两只同样大小的杯子,各放入 100 毫升水,再分别称 50 克食盐和 50 克白糖,放在各自

的杯子旁边,然后慢慢地将食盐和白糖放入两只杯中(如上图),边放边搅拌,直到不能溶解为止。比一比是食盐溶解得多,还是白糖溶解得多。



- 在水中,哪个溶解得快?

取两只同样大小的杯子,放入同样多的水,同时分别放入同样多(10 克)的食盐和白糖。不要搅拌,静静地观察,看看哪个在水中溶解得快。

★★ 成语是简洁精辟的定型词组或短句。请将下列画线部分换成成语。

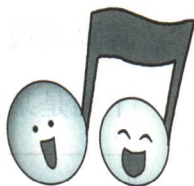
那天,陈村突然被车撞了,很多血快速地流了出来()。在极其危险的时刻(),有一位老大爷经过,他飞快地将陈村扶上了自己的车。这样的帮助真是太及时了(),老大爷的帮助最后挽救了陈村,使他度过了危难,重新回到了平安的生活里(),陈村一家感激不尽。

★★ 照样子,修改句子。

例:有了太阳,地球上才有了光明和温暖。

没有太阳,地球上就没有光明和温暖。

有了老师的辛勤教导,父母的耐心培育,孩子才能健康成长。



★★ 仿照下列句式,在横线上再续写三个句子。

你是严冬里的炭火,你是大海上的灯塔,_____,
_____,你是看不见的空气,你是捉不到的阳光。啊,友情,你在哪里?

★★ 谚语言简意赅,是民众丰富智慧和普遍经验的规律性总结。请将下列谚语补充完整。

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. 江山易改,_____。 | 2. 吃一堑,_____。 |
| 3. 一叶障目,_____。 | 4. 真人不露相,_____。 |
| 5. 好事不出门,_____。 | 6. 病从口入,_____。 |
| 7. 众人一条心,_____。 | 8. 病来如山倒,_____。 |

★★ 你知道吗?

由于在中国现当代文学上的影响极大,鲁迅、郭沫若、茅盾、巴金、老舍和曹禺并称为中国现当代文学史上的六位巨擘。

