

义务教育六年制小学

MEIKEYILIAN

每课一练

数学

第八册



浙江少年儿童出版社

责任编辑 李肖波

封面设计 赵 洋

每课一练
义务教育六年制小学数学
第八册
《每课一练》编写组

浙江少年儿童出版社出版

(杭州市天目山路40号)

金华市南方彩印厂印刷 浙江省新华书店集团有限公司经销

开本 787×1092 1/16 印张 7 字数 154 千

2002年12月第2版 2005年11月第7次印刷

ISBN 7-5342-2116-1/G·1070 定价:6.80 元

如有印装质量问题,影响阅读,请与承印厂联系调换

版权所有 翻印必究

编者的话

亲爱的同学：

你在学习中一定迫切希望有一套密切配合义务教育新编教材的助学读物，以帮助你提高学习效率，取得良好的学习成绩。我们这一套由特级教师、高级教师及教材作者参加编写的《每课一练》就是为帮助你提高学习效率，取得学习的好成绩而编辑出版的。

本丛书各册均与教材同步，紧扣教学要求和知识训练点，针对学习重点和难点，安排适量与恰当的习题，每课配一练习，每单元配一测验，期末配模拟考试 A、B 两份试卷。选题按“精、新、活”要求，题型多样，不超纲，以基础知识题为主，安排少量能力题（标“*”号的习题），以帮助你活跃思维。

单元测验的目的是通过一个单元的学习，让你自我检验一下该单元的学习效果，完成时间为一课时。期末模拟考试卷，A 卷考核双基能力，与期末大考要求一致；B 卷有较强的灵活性和综合性，难度略大于 A 卷。如果你能认真独立地完成两份试卷，并对照书末参考答案而无大的差错，那么你这学期的学习成绩就一定不会差了。你可要加倍努力呵！

为了提高本练习册的质量，也使本书能更好地帮助其他同学的学习，请你在使用本书后填写使用意见反馈表，并寄给我们，以便我们修订提高。在此先谢谢你了。

相信通过你的努力，学习成绩一定会有明显的提高。祝你学习不断进步！

《每课一练》编写组

目 录

一 年、月、日	1	五 分数的初步认识	59
第一单元测验	5	六 小数的意义和性质	63
二 四则混合运算和应用题	7	1. 小数的意义	63
1. 式题	7	2. 小数的性质和大小比较	65
2. 应用题	10	3. 小数点位置移动引起小数大	
3. 复习	24	小的变化	68
第二单元测验	28	4. 单名数和复名数	71
三 平行四边形、三角形和梯形		5. 复习	76
	30	第六单元测验	78
1. 射线和角	30	七 小数的加法和减法	80
2. 垂线和平行线	33	1. 小数的加法和减法	80
3. 平行四边形的认识和面积计		2. 小数加减混合运算	83
算	36	3. 复习	87
4. 三角形的认识和面积计算	39	第七单元测验	88
5. 梯形的认识和面积计算	44	八 总复习	91
6. 组合图形的面积计算	47	期末模拟考试(A 卷)	97
7. 复习	50	期末模拟考试(B 卷)	101
第三单元测验	53	部分试题参考答案	105
四 统计的初步知识	55		

一 年、月、日

(一)

1. 填空。

- (1) 一年有()个月。()月、()月、()月、()月、()月、()月、()月、()月是大月;()月、()月、()月、()月是小月。
- (2) 大月每个月有()天,小月每个月有()天。
- (3) 平年二月有()天,闰年二月有()天。
- (4) 平年一年有()天,闰年一年有()天。
- (5) 通常公历年份是()的倍数的都是闰年。如()年,()年;公历年份是整百数时,必须是()的倍数才是闰年。如()年,()年。

2. 判断题。对的在括号里打√,错的打×。

- (1) 一年有7个大月和5个小月。 ()
- (2) 9月1日的前一天是8月31日。 ()
- (3) 一年的最后一天是12月30日。 ()
- (4) 2008年全年有365天。 ()

3. 选择题。把正确答案的序号填入括号内。

- (1) 2003年一月、二月、三月一共有()天。
A. 89 B. 90 C. 91 D. 92
- (2) 2100年二月份有()天。
A. 28 B. 29 C. 30 D. 31
- (3) 下列年份中,不是闰年的是()。
A. 2000年 B. 1998年 C. 2004年 D. 2020年

4. 下列年份中是闰年的打上√。

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1906年 | 1968年 | 1900年 | 2200年 | 1874年 |
| 2400年 | 2010年 | 2015年 | 2024年 | 2002年 |

(二)

1. 用 24 时记时法表示下列时刻。

早上 6 : 00	()	上午 10 : 20	()
中午 12 : 00	()	下午 4 : 00	()
下午 2 : 10	()	晚上 8 : 40	()
下午 6 : 30	()	晚上 10 : 30	()

2. 用普通记时法表示下面的时刻。

8 时	()	15 时	()
13 时 20 分	()	21 时 30 分	()
20 时 40 分	()	23 时 10 分	()

3. 一列火车上午 8 : 20 从甲站开出,下午 2 : 40 到达乙站。火车在甲乙两站间行车多少小时多少分?

4. 小华上午 7 : 20 到校,11 : 00 放学。小华上午在校时间是多少?

5. 新世纪百货商场上午 9 : 30 开门营业,晚上 10 : 00 停止营业。新世纪商场全天营业时间是多少?

6. 小林师傅上夜班,从晚上 11 : 30 至第二天早上 6 : 00。共上夜班多少时间?

(三)

1. 用 24 时记时法表示下面时刻。

早上 7 : 10	()	晚上 8 : 00	()
下午 2 : 40	()	晚上 9 : 50	()
下午 5 : 20	()	晚上 11 : 00	()
下午 7 : 00	()	晚上 10 : 20	()

2. 用普通记时法表示下列时刻。

10 : 30	()	19 : 20	()
13 : 20	()	24 : 00	()
18 : 50	()	21 : 40	()

3. 小玲 1993 年 8 月 6 日出生,到今年 8 月 6 日是几周岁?

4. 从 4 月 25 日开始,到 6 月 12 日培训班结束。培训班一共培训了多少天?

5. 展览会从 6 月 16 日开始,到 8 月 20 日结束。展览会一共展出多少天?

6. 工程队修建一条公路,5 月 20 日开工,12 月 10 日完工。这一工程一共用了多少天?

7. 电影节新片影展从 1 月 28 日开始,到 2 月 6 日结束。影展一共进行了多少天?

(四)

1. 把下列年份填入相应的框内。

1896 年 1908 年
1918 年 1800 年
1964 年 1998 年
1978 年 2100 年
2020 年 2000 年

平 年

闰 年

2. 用 24 时记时法表示下列时刻。

上午 9 : 45	()	下午 1 : 20	()
下午 2 : 15	()	下午 4 : 10	()
晚上 7 : 20	()	晚上 8 : 40	()
晚上 10 : 45	()	晚上 12 : 00	()

3. 用普通记时法表示下列时刻。

15 时 20 分	()	14 时	()
18 时 10 分	()	19 时 30 分	()
23 时	()	20 时 50 分	()
21 时 40 分	()	23 时 45 分	()

4. 甲地开往乙地的火车,早上 5 : 40 开车,下午 4 : 00 到达。路上用了多少时间?

5. 工程队承建一项工程。3 月 18 日开工,11 月 12 日完工。这一工程用了多长时间?

6. 一只轮船上午 9 时 30 分从甲港出发,下午 1 时 30 分到达乙港,平均每小时航行 35 千米。这两个港口之间的水路约是多少千米?

第一单元测验

一、填空。(20 分)

- (1) 常用的时间单位有()、()、()和()、()、()。
- (2) 一年有()个月。四月是()月,有()天;十月是()月,有()天;平年一年有()天,闰年一年有()天。
- (3) 一天有()小时,根据 24 时记时法,下午 9 时就是()时;晚上 10:20 是()。
- (4) 今年是()年,它有()天;2010 年是()年,它有()天。

二、判断题。对的在括号里画√,错的画×。(10 分)

- (1) 二月份有 28 天。 ()
- (2) 一月、二月、三月是第一季度。 ()
- (3) 七月、八月都是大月,每月都有 31 天。 ()
- (4) 晚上 12 时就是 24 时,也就是第二天的 0 时。 ()
- (5) 九月有 30 天。 ()

三、把下面各题中错误的答案划去。(8 分)

- (1) 每年 12 月份有(30 天,31 天)。
- (2) 百货商场一天营业(12 时,12 小时)。
- (3) 2008 年有(52 个星期还余 1 天,52 个星期还余 2 天)。
- (4) 小玲到 2000 年已满 12 岁,可她只过了三个生日。她的生日是(2 月 28 日,2 月 29 日)。

四、把合适的月份和年份填入相应的框内。(20 分)

1842 年	1938 年	平 年	闰 年	大 月	小 月
1956 年	2000 年				
1900 年	1998 年				
三月	五月				
九月	十一月				

五、应用题。(42 分)

1. 林师傅每天上午 7 时上班,下午 3 时下班。他一天工作多少小时?

2. 一辆汽车 8:30 从甲地开出,行了 5 小时到达乙地。什么时刻到达乙地?
3. 一个地方产品展销会,从 9 月 20 日开幕,10 月 8 日结束。这个展销会展销了多少天?
4. 王师傅 8:00 上班,17:00 下班(中午休息 1 小时)。这一天他共加工零件 256 个。平均每小时加工零件多少个?
5. 工程队上半年修路 540 千米,下半年修路 720 千米。这个工程队全年平均每月修路多少千米?
6. 电厂九月份用煤 1350 吨,十月份平均每天烧煤 42 吨。十月份比九月份节约用煤多少吨?

二 四则混合运算和应用题

1. 式 题

(一)

1. 直接写出得数。

$$18 \times 3 \div 18 \times 3 + 2 =$$

$$75 \div 25 \times 0 + 25 =$$

$$16 \div 16 \times 9 - 9 =$$

$$(0 \div 68 + 68) \div 1 =$$

$$37 - (37 \times 1 + 0) =$$

$$29 - (23 - 23) \times 16 =$$

2. 用递等式计算。

$$6012 - 5040 \div 28 \times 14 + 329$$

$$390 \times 17 - 4600 \div 92 \times 23$$

$$1120 \div 56 + 840 \div 56 \div 15$$

$$20 \times 60 - (32 + 270 \div 90)$$

$$6300 \div (21 \times 56 + 21 \times 44)$$

$$(850 - 613) \times (31 + 810 \div 90)$$

3. 列式计算。

(1) 810 减 900 除以 18 的商, 差是多少?

(2) 612 与 108 的和, 除以 80, 商是多少?

(3) 204 乘 120 与 106 的差,积是多少?

(二)

1. 用递等式计算。

$$308 - [(417 - 28 \times 9) + 35]$$

$$[(152 - 52) \times 35 - 803] \div 87$$

$$[370 + (26 - 19) \times 15] \div 25$$

$$3100 - [920 + (424 - 182) \div 11]$$

$$[(170 - 20) \div 30 + 85] \times 20$$

$$[710 - (328 + 142)] \times (28 + 12)$$

2. 列式计算。

(1) 600 除以 85 加 65 的和,商是多少?

(2) 41 与 12 的积减 324,差是多少?

(3) 35 除 420,再加 280,和是多少?

3. 食堂 20 天烧煤 1800 千克,照这样计算,30 天要用煤多少千克?

(三)

列式计算。

(1) 315 减 32 除 1848 的商,差是多少?

(2) 74 乘 165 加 35 的和,积是多少?

(3) 560 除以 24 与 16 的和,再减 16,差是多少?

(4) 86 加 1326 除以 39 的商,再乘 2,积是多少?

(5) 41 与 19 的积,加 80 除 3360 的商,和是多少?

(6) 401 减 294 的差,乘 28 与 16 的和,积是多少?

(7) 17 乘 30 的积,减 4480 除以 560 的商,差是多少?

(8) 300 减 219 的差,被 51 与 30 的和除,商是多少?

(四)

1. 把下面每组算式,列成综合算式。

$$(1) 144 - 54 = 90$$

$$90 \div 45 = 2$$

$$78 + 2 = 80$$

$$(2) 60 \times 4 = 240$$

$$240 + 260 = 500$$

$$1000 \div 500 = 2$$

综合算式:_____

综合算式:_____

2. 递等式计算。

$$2400 - 1120 \div 35 \times 42 + 180$$

$$14490 \div (810 - 120) + 81 \times 40$$

$$6200 - [710 - (495 + 6000 \div 1200)] \quad [500 - (217 + 123)] \times (15 + 27)$$

3. 列式计算。

(1) 从 4160 里减 80 与 40 的积, 所得的差再除以 120, 结果是多少?

(2) 62 乘 370 的积, 除以 405 减 95 的差, 商是多少?

4. 体育用品厂两车间各生产 7200 个足球。第一车间用了 20 天, 第二车间用了 24 天。第一车间平均每天比第二车间多生产足球多少个?

2. 应用题

(一)

1. 工程队修建一条长 1200 米的水渠, 计划每天修建 24 米, 实际每天比计划多修建 6 米。实际用了多少天?

2. 工程队修建一条长 1200 米的水渠,计划 50 天修完。实际每天比计划多修建 6 米。实际用了多少天?
3. 工程队修建一条长 1200 米的水渠,计划 50 天修完。实际比计划少用 10 天。实际每天修建多少米?
4. 工程队修建一条长 1200 米的水渠,计划每天修建 24 米,实际比计划少用 10 天。实际每天修建多少米?
5. 服装厂要生产 780 套童装,计划 13 天完成。实际每天比计划少生产 21 套。实际用了多少天?
6. 服装厂要生产 780 套童装,计划每天生产 60 套,实际比计划多用了 7 天,实际每天加工多少套?

(二)

1. 从甲城到乙城相距 240 千米,客车行驶 3 小时可到达。货车平均每小时比客

车少行 20 千米,需要行驶多少小时才能到达?

2. 一个鞋厂计划生产球鞋 6000 双,每天生产 500 双。实际提前 2 天完成了任务。实际每天生产多少双?
3. 修路队修一条长 6000 米的公路,原计划 40 天完成。实际每天比计划多修了 50 米。实际用了多少天?
4. 农具厂两车间计划各生产插秧机 240 台。第一车间每天生产 12 台,第二车间比第一车间提前 5 天完成任务。第二车间每天生产多少台?
5. 建筑工地需要水泥 450 吨。原计划每天运 45 吨,实际比计划少运了 1 天,实际每天运多少吨? 每天比原计划多运多少吨?
6. 服装厂计划生产运动服 6000 套,15 天完成任务。实际每天比计划增产 100 套,实际需要多少天完成任务? 比计划提前了多少天?

(三)

1. 水果市场运来橘子 80 箱,运来梨的箱数是橘子的 4 倍。运来苹果的箱数比橘子和梨的总数少 30 箱。运来苹果多少箱?

2. 水果市场运来橘子 80 箱,是运来的梨的箱数的 2 倍。运来苹果的箱数比橘子和梨的总数少 30 箱。运来苹果多少箱?

3. 水果市场运来橘子 80 箱,是运来的梨的箱数的 2 倍。运来的苹果箱数比梨箱数的 5 倍少 30 箱。运来苹果多少箱?

4. 水果市场运来橘子 80 箱,是运来的梨的箱数的 2 倍。运来的苹果箱数和橘子同样多。三种水果共运来多少箱?

5. 蛋品商店卖出鸡蛋 1280 千克,卖出的鸭蛋比鸡蛋的 2 倍少 450 千克。两种蛋一共卖出多少千克?