

义务教育课程标准

新数学

XINSHUXUE JICHU
TIANTIANLIAN

三年级下

基础 天天练



浙江教育出版社



新数学

基础天天练

责任编辑 何黎峰 责任校对 雷 坚
封面设计 曾国兴 责任出版 邵建民

义务教育课程标准
新数学基础天天练
三年级下

- 编 写: 杭州现代小学数学教育研究中心
- 出版发行: 浙江教育出版社
(杭州市天目山路 40 号 邮编 310013)
- 印 刷: 杭州杭新印务有限公司
- 开 本: 787×1092 1/16
- 印 张: 3.25
- 字 数: 65 000
- 版 次: 2005 年 12 月第 1 版
- 印 次: 2005 年 12 月第 1 次
- 印 数: 00 001~11 000
- 书 号: ISBN 7-5338-6245-7/G · 6215
- 定 价: 4.60 元

ISBN 7-5338-6245-7



9 787533 862459 >

联系电话: 0571-85170300-80928

E-mail: zjjy@zjcb.com

网址: www.zjeph.com

目

CONTENTS

录

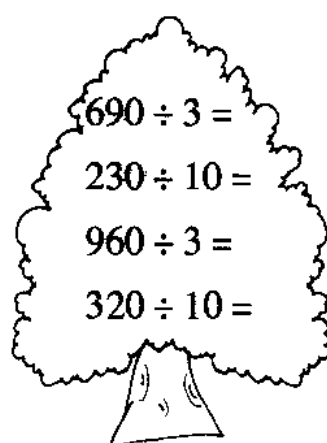
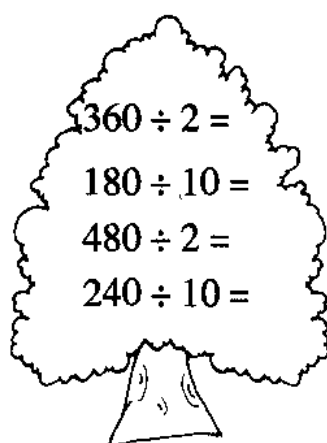
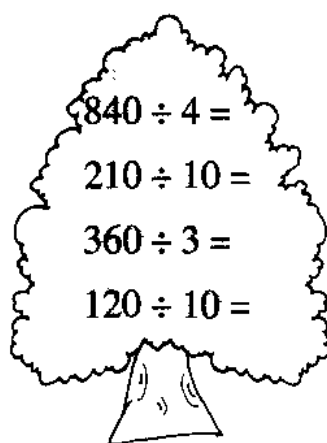


一 旅游中的数学问题	1
二 篮球场上的数学问题	15
三 周末活动中的数学问题	30
四 丰收的果园	35
五 总复习	47

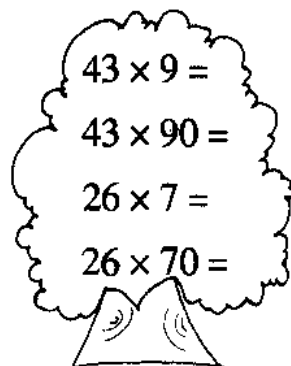
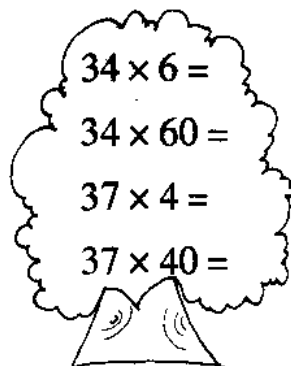
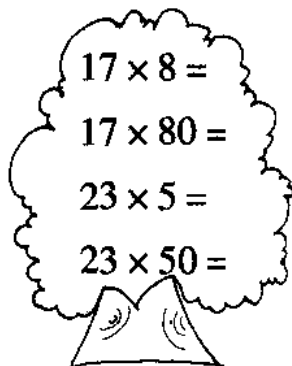
一 旅游中的数学问题

[1] 单元提问课

1. 计算。



2. 算一算,比一比。



3. 填表。

(1) 1 辆三轮车有 3 个轮子。

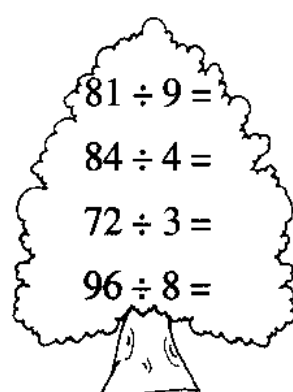
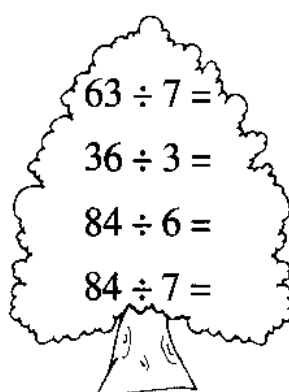
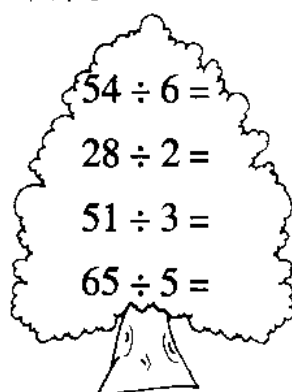
三轮车辆数	1	3	
轮子个数		6	15

(2) 1 辆货车有 8 个轮子。

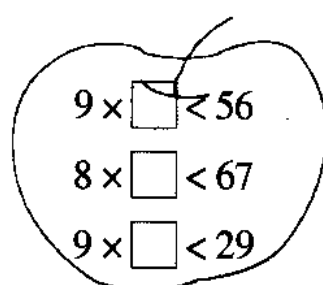
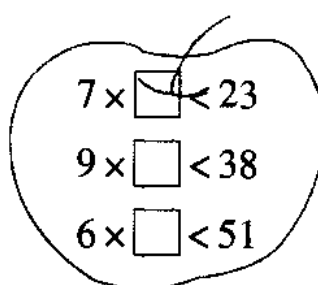
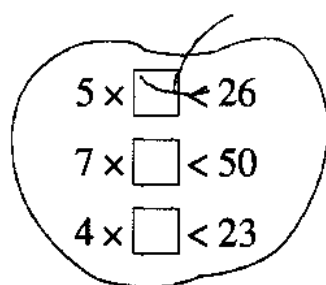
货车辆数	1	3	
轮子个数		16	40

[2] 三位数除以整十数

1. 计算。



2. $\square$ 里最大能填几?



3. 填空。

(1) 42 里面有()个 7, 420 里面有()个 70。

(2) 63 里面有()个 9, 630 里面有()个 90。

(3) ()个 8 是 40, ()个 80 是 400。

(4) 7 个 80 是(), 720 里面有()个 90。

4. 每袋装 40 个贝壳。

袋 数	10	20	40	80
个 数				

[3] 练一练(1)

1. 填一填。

$$\begin{aligned} 30 \times 6 &= 180 \\ 180 \div 6 &= \square \\ 180 \div 30 &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 40 \times 8 &= 320 \\ 320 \div 8 &= \square \\ 320 \div 40 &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 90 \times 6 &= 540 \\ 540 \div 6 &= \square \\ 540 \div 90 &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 50 \times 4 &= 200 \\ 200 \div 4 &= \square \\ 200 \div 50 &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 70 \times 8 &= 560 \\ 560 \div 8 &= \square \\ 560 \div 70 &= \square \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 80 \times 5 &= 400 \\ 400 \div 5 &= \square \\ 400 \div 80 &= \square \end{aligned}$$

2. 在□里填数。

$$720 \div 60 =$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 60 \overline{) 720} \\ \underline{\square \square} \\ \square \square \square \\ \underline{\square \square \square} \\ 0 \end{array}$$

$$920 \div 40 =$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 40 \overline{) 920} \\ \underline{\square \square} \\ \square \square \square \\ \underline{\square \square \square} \\ 0 \end{array}$$

3. 铺设 840 米长的电缆。

每天铺的米数	10	20	40
需要的天数	6		

[4] 单价、数量和总价

1. 填空。

(1) 苹果每千克 8 元, 买 9 千克需要()元。

(2) 椅子每把 50 元, 买 6 把需要()元。

(3) 衬衫每件 65 元, 买 6 件需要()元。

(4) 故事书每套 68 元, 买 4 套需要()元。

2. 填表。

每节电池的价格/元	节数	总价/元
3	1	
3	2	
3		9
3	4	
3		15

3. 每张课桌 60 元。

(1) 买 5 张一共需要多少元?

(2) 买 6 张一共需要多少元?

(3) 买 9 张一共需要多少元?

(4) 买 10 张一共需要多少元?

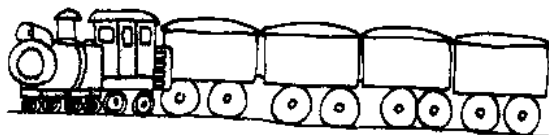
[5] 速度、时间和路程

1. 填空。

(1) 客车每小时行驶 50 千米, 6 小时行驶()千米。



(2) 火车每小时行驶 110 千米, 8 小时行驶()千米。



2. 乐乐每分钟走 40 米。

时间/分	路程/米
1	
2	
	120
4	
	200



3. 飞机每小时飞行 1050 千米。



(1) 2 小时一共飞行多少千米?

(2) 5 小时一共飞行多少千米?

(3) 8 小时一共飞行多少千米?

(4) 10 小时一共飞行多少千米?

[6] 工作效率、工作时间和工作总量

1. 填空。

- (1) 小亮每小时打字 1800 个,2 小时打字()个。
- (2) 筑路队每天修路 300 米,7 天共修路()米。
- (3) 第一车间每分钟加工零件 78 个,10 分钟加工零件()个。

2. 填表。

每分钟打字数量/个	时间/分	打字总数/个
68	5	
72	5	
57	5	
63	5	
()	5	400

3. 乐乐以 120 米/分的速度走路。

- (1) 2 分钟走了多少米?

- (2) 4 分钟走了多少米?

- (3) 7 分钟走了多少米?

- (4) 9 分钟走了多少米?



[7] 练一练(2)

1. 填表。

(1) 足球每个 80 元。

数量/个	总价/元
2	
3	
	320

(2) 球鞋每双 70 元。

数量/双	总价/元
2	
	210
4	

(3) 速度 80 千米/时。

时间/时	路程/千米
2	
3	
	320

(4) 速度 70 千米/时。

时间/时	路程/千米
2	
	210
4	

(5) 工作效率 80 个/时。

时间/时	总数/个
2	
3	
	320

(6) 工作效率 70 个/时。

时间/时	总数/个
2	
	210
4	

2. 看图补充问题、提出问题并解答。



每双 54 元

条件：_____

问题：_____

解答：_____

[8] 解决问题(一)

1. 解答问题。

(1) 一辆汽车 3 小时行驶 174 千米。平均每小时行驶多少千米?



(2) 小王家去农家乐买苹果,买了 3 筐,共花了 135 元。平均每筐苹果多少元?



(3) 姚师傅 3 小时粉刷墙壁 231 平方米。他平均每小时粉刷墙壁多少平方米?

2. 写出工作时间与工作量的对应关系。

(1) 车间 4 小时加工零件 240 个,6 小时加工零件 360 个。

4 小时——240 个

6 小时—— 个

(2) 买 5 本《数学童话》用去 25 元,买 9 本《数学童话》用去 45 元。

5 本——25 元

9 本—— 元

[9] 解决问题(二)

1. (1) 一辆货车从甲地开往乙地,速度为 50 千米/时,8 小时到达。甲、乙两地相距多少千米?

(2) 甲、乙两地相距 400 千米,货车的速度为 80 千米/时。货车从甲地开往乙地需要几小时?

2. (1) 王师傅加工一批零件,工作效率是 120 个/时。他 4 小时能加工零件多少个?

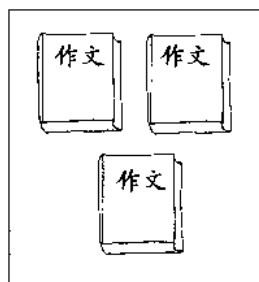
(2) 王师傅加工 480 个零件,工作效率是 120 个/时。几小时能加工完?

3. (1) 风衣 80 元/件。买 5 件风衣需要多少元?

(2) 风衣 80 元/件。640 元可以买几件?



4. 看图提问并解答。



共花 69 元

问题:_____

解答:_____

[10] 练一练(3)

1. 有一批鞋子准备装箱。

鞋子箱数	4	3
每箱数量/双	30	60

- (1) 这批鞋子共有多少双？



- (2) 平均分装成 3 箱,每箱装多少双？

- (3) 每箱装 60 双,可以分成几箱？

2. 一袋大米,每天吃 3 千克,可以吃 12 天。每天吃 4 千克,可以吃多少天？

3. 把一批纸装订成本子,如果每本 40 页,可以装订 30 本。如果每本 60 页,可以装订多少本？

4. 冬冬家准备积攒一笔钱买一台健身器。如果每月存 300 元,要存 10 个月。

如果每月存 500 元,
要存几个月？



[11] 24 时计时法

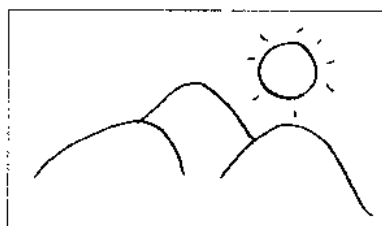
1. 记录下面的时间。

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) 早上起床() | (2) 上学() |
| (3) 中午放学() | (4) 下午开始上课() |
| (5) 吃晚饭() | (6) 晚上睡觉() |

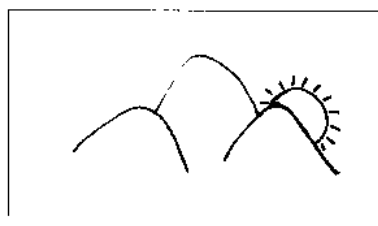
2. 计算经过的时间。

- 爸爸上午 8 时上班,上午 11:30 下班。
()
- 电影下午 1 时 30 分开始,下午 3:00 结束。
()
- 聪聪晚上 7:45 开始做作业,晚上 8 时 12 分做完。
()
- 某商场的营业时间是上午 9:00 至晚上 9:00。
()
- 汽车 10:45 出发,12:30 到达。
()

3. 连一连。



早上太阳升起



晚上太阳落山

下午 6 时

早上 6 时

[12] 年 月 日

1. 看年历回答问题。

一月							二月							三月						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4				1	2	3	4			
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	12	13	14	15	16	17	18
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	24	25
29	30	31					26	27	28					26	27	28	29	30	31	

四月							五月							六月						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1	1	2	3	4	5	6						1	2	3
2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	

七月							八月							九月						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1	1	2	3	4	5								1	2
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30

十月							十一月							十二月						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4									1	2
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23
29	30	31					26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30

(1) 一年有()个月。8月有()天,9月有()天,2月有()天。

(2) 全年共有几天? 你是怎样计算的?

(3) 你还能提出哪些数学问题? 请写下来。

2. 我的生日是()年()月()日,
妈妈的生日是()年()月()日,
爸爸的生日是()年()月()日。

[13] 生活中的时间

1. 填空。

- (1) 到这个月小叮当正好 3 周岁, 他已出生了()个月。
- (2) 一个星期有()天, 一年约有()个星期。
- (3) 8 月 1 日的前一天是()。
- (4) 今年的 1~3 月共有()天。
- (5) 今年的教师节是()月()日, 再过()天是国庆节。

2. 判断题。(对的打“√”, 错的打“×”。)

- (1) 每年都是 365 天。 ()
- (2) 双数的月份都是 30 天。 ()
- (3) 2008 年是闰年。 ()
- (4) 凡是 4 的倍数的公历年份都是闰年。 ()

3. 算一算, 比一比。

- (1) 从 1971 数到 2005, 要数几个数?
- (2) 姜老师看一本书, 从 1971 页看到 2005 页, 看了几页?
- (3) 姜老师 1971 年出生。

姜老师到 2005 年是
几周岁?



[14] 整理与应用(一)

1. 用 24 小时计时法表示下面的时刻。

上午 7 时 下午 3 时 晚上 5 时 40 分

2. 填空。

(1) 从 2000 年到 2012 年, 闰年的年份有()。

(2) 今年的第一季度有()天, 2000 年的第一季度有()天。

(3) 王老师早上 8:00 到校开始上班, 下午 17:30 离校, 中午在校用餐和休息的时间是 2 小时。王老师一天实际上班的时间是()小时()分。

3. 强强是 1996 年 5 月 23 日出生的。

到 2006 年 5 月 23 日, 强强几周岁?



4. 一场演出从下午 1 时 40 分开始, 演出时间是 2 小时 20 分, 结束时间是几时几分?

5. 一场演出从下午 1 时 40 分开始, 到 3 时 30 分结束。这场演出的总时间是几小时几分?