

小学数学

一课一练

同步达标与单元测试



根据国家教委统一教材 编写

由全国特高级教师余海 主编



内 容 简 介

《一课一练》是一本配合教学用的好帮手,即能给学生对课文加深理解和认识又能使学生对每一课的学习内容进行练习,其中有对每一课的练习又有每单元的练习,逐有期中的测试是一本综合性强、而章节连性强的辅导丛书。

全套丛书在内容设置上按课、单元(或章、节)编写,并附有期中、期末综合练习。既注重基础知识的强化训练和巩固提高,又抓住了各单元知识中的重点、难点和疑点,消除了不少同类书脱离课本、题海战术给学生带来的不良影响,切实做到了深浅适度、覆盖面广,在强化巩固基本技能的同时,开阔学生的思路,提高其解题技巧、思维能力和应变能力。

在难度设计上,本书由易到难为3:5:2,难易比例合理。难题部分书后配有解题思路在答案,以利于学生、家长自检自测。

在使用上,本套丛书可作为学生的课外作业或随堂练习集,也可作为一个阶段学习结束后的检测试题。当然、教师、家长检查、辅导学生学习时,本书也是一个理想的好帮手。

新编小学数学一课一练

三年级

(上)

内蒙古少年儿童出版社

责任编辑:包连喜

(通辽市霍林河大街24号)

全国新华书店经销

咸宁地区宁海印务总公司印刷

开本:787×1092 1/16 全套印张:30印张 600千字

1998年7月第一版 1998年7月第一次印刷

印数:1—20000册 套价:29.88元(本册4.98元)

ISBN7-5312-0945-4/G·376

目 录

第五册

第一单元同步达标一课一练

一 乘数是一位数的乘法	(1)
1. 口算乘法	(1)
2. 笔算乘法	(4)
第一单元自测题	(10)

第二单元同步达标一课一练

二 除数是一位数的除法	(12)
1. 口算除法	(12)
2. 笔算除法	(18)
第二单元自测题	(25)

第三单元同步达标一课一练

三 千米和吨的认识	(28)
1. 毫米、分米的认识	(28)
2. 千米的认识	(31)
3. 吨的认识	(34)
第三单元自测题	(38)
期中自测题	(41)

第四单元同步达标一课一练

四 混合运算和两步应用题	(44)
1. 混和运算	(44)
2. 两步应用题	(48)
第四单元自测题	(55)

第五单元同步达标一课一练

五 长方形、正方形和平行四边形	(57)
-----------------------	------

第五单元自测题	(61)
第六单元同步达标一课一练	
六 分数的初步认识	(63)
1. 认识几分之几	(63)
2. 简单的分数加减法	(66)
第六单元自测题	(71)
期末综合自测题	(74)
部分参考答案	(76)

一、乘数是一位数的乘法

1 口算乘法

两课时学与考

【老师和学生对本课重点、难点归纳】

(1) 乘法算式的读法。在第三册学表内乘法时,曾学过一种读法,即“ 20×3 ”读作20 乘以 3”。那么现在介绍另一种读法是:即“ 20×3 ”也读作“3 乘 20”。

(2) 一位数乘整十、整百的数,及乘积每位不满十的一位数乘两位数的口算方法。

第一课时练习



_____月_____日 (星期_____) 计分_____

一、用两种读法读下面算式,再口算。

300×4

读作:_____

或:_____

2000×3

读作:_____

或:_____

二、口算下列各题。

$30 \times 3 =$

$500 \times 7 =$

$23 \times 3 =$

$700 \times 9 =$

$1000 \times 6 =$

$400 \times 6 =$

$80 \times 6 =$

$900 \times 4 =$

$8000 \times 5 =$

$13 \times 3 =$

$34 \times 2 =$

$22 \times 4 =$

$210 \times 4 =$

$420 \times 2 =$

$330 \times 3 =$

$320 \times 3 =$

$200 \times 4 =$

$400 \times 2 =$

三、判断。(对的打“√”,错的打“×”)

(1) 480 里面有 480 个一;有 48 个十。 ()

(2) 40×6 可以读作“40 乘以 6”,也可以读作“6 乘 40”。 ()

(3) 2 个 60,2 个 6 合起来是 66。 ()

(4) 羽毛球是乒乓球的 5 倍,乒乓球是皮球的 2 倍,皮球有 2 个,羽毛球有 20 个。 ()

四、列式计算

(1) 9 个 200 是多少?

(2) 4 乘 500 得多少?

(3) 240 与 2 的乘积是多少?

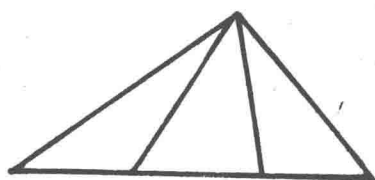
五、应用题。

(1) 明明家养了 23 只鸭,鸡的只数是鸭的 3 倍,鸡有多少只? 鸡、鸭一共有多少只?

(2) 三年级学生秋游,租了 3 辆汽车,每辆车坐 30 人,一共可以坐多少人?

(3) 大鱼的条数是小鱼的 3 倍,小鱼有 80 条,大鱼,小鱼一共有多少条?

(4) 数一数下图有多少个三角形?



第二课时练习



____月____日 (星期____) 计分____

一、填空题。

- 13×2 可以读作 13 () 2,也可以读作 2 () 13。
- 30×4 可以读作 () 乘以 (),也可读作 () 乘 ()。
- 16×7 可以读作 () 乘 (),也可以读作 () 乘以 ()。
- 4 乘 100 写成算式是 (),100 乘以 4 写成算式是 ()。
- 200×3 ,可以这样想:2 个百 $\times 3 =$ () 个百 $=$ ()。
- 4000×2 ,可以这样想:4 个千 $\times 2 =$ () 个千 $=$ ()。
- 230×3 ,可以这样想: $200 \times 3 =$ (), $30 \times 3 =$ (), () $+$ () $=$ ()。
- 410×2 ,可以这样想: $41 \times 2 =$ (),所以 $410 \times 2 =$ ()。
- 900×3 ,可以这样想: $9 \times 3 =$ (),所以 $900 \times 3 =$ ()。
- 3 个 40 连加和是多少,用加法算列式为 (),用乘法算列式为 (),结果都是 ()。
- 4×2 写成加法算式是 (),结果是 ()。
 $80 + 80 + \dots + 80$
 9 个 写成乘法算式是 (),结果是 ()。

二、判断题。(对的在括号里打“√”,错的打“×”)

- $4 + 4 + 4$ 表示 3 个 4 相加,可以列式为 3×4 。 ()
- 6×3 可以读作 6 乘 3。 ()

3. 7×8 与 8×7 意义相同, 结果相等。

()

4. 1300×4 积的末尾有两个 0。

()

三、口算。

1. $30 \times 2 =$

$20 \times 4 =$

$50 \times 6 =$

$300 \times 2 =$

$200 \times 4 =$

$500 \times 6 =$

$3000 \times 2 =$

$2000 \times 4 =$

$5000 \times 6 =$

2. $120 \times 3 =$

$320 \times 2 =$

$340 \times 2 =$

$110 \times 6 =$

$230 \times 3 =$

$41 \times 2 =$

3. $6 \times 4 + 6 =$

$8 \times 7 + 5 =$

$7 \times 9 + 7 =$

$5 \times 7 + 4 =$

$9 \times 4 + 3 =$

$8 \times 1 + 8 =$

4. $20 \times 3 + 5 =$

$40 \times 3 + 9 =$

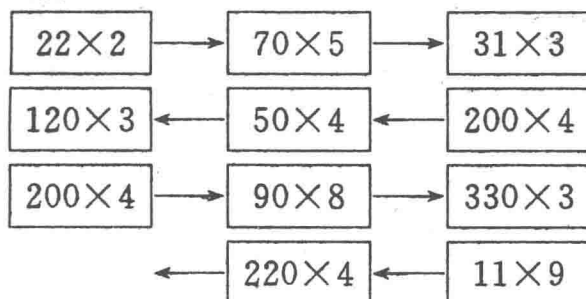
$80 - 20 \times 4 =$

$30 \times 2 + 7 =$

$90 - 40 \times 2 =$

$70 - 30 \times 2 =$

四、看谁先夺到红旗。



五、把左右框相等部分连接起来。

240×2
 11×6
 80×5
 2000×4

200×2
 22×3
 500×8
 120×4

六、文字题。

1. 50 乘 5 得多少?

2. 被乘数是 130, 乘数是 3, 积是多少?

3. 最大的一位数乘最小的三位数, 结果是多少?

七、应用题。

1. 铁路中心小学参加小学生运动会, 男生 42 人, 参加的女生人数是男生的 2 倍, 参加的女生有多少人?

2. 做一架航模飞机成本需 12 元, 做这样的飞机 4 架, 需多少元?

3. 某校(三)1班4个小组共40人,三年级总人数是三(1)班人数的3倍,三年级一共有多少人?

4. 水果店运来6筐苹果,每筐苹果50千克,卖掉2筐,卖掉多少千克?

5. 一辆汽车从甲城开到乙城,每小时行60千米,8小时到达,两城相距多少千米?

6. 张师傅原来每天生产零件120个,改进工艺后,每天多生产30个,现在8天比原来多生产多少个零件?

2 笔算乘法

(三课时练习)

【老师和学生对本课重点、难点归纳】

(1) 一位数乘二、三、四位数的笔算方法:一位数乘二、三、四位数,笔算时乘数要对准被乘数的个位,先用乘数去乘被乘数的个位上的数,再用乘数依次去乘被乘数的十位、百位、千位上的数,哪一位上乘得的积满几十,就向前一位进几。

(2) 被乘数中间,末尾有零的乘法的笔算方法:在理解0乘以任何数都得0的基础上,笔算被乘数中间有零的乘法,乘数与零相乘所得的零的要在积中占一个数位。笔算被乘数末尾有零的乘法,先用乘数去乘被乘数末尾0前面的数,再看被乘数末尾有几个0,就在乘得的数末尾的后面添几个0。

第一课时练习



_____月_____日 (星期_____) 计分_____

一、口算。

$30 \times 3 =$

$1000 \times 8 =$

$500 \times 9 =$

$7 \times 4 + 5 =$

$43 \times 2 =$

$140 \times 2 =$

$400 \times 7 =$

$6 \times 7 + 9 =$

$80 \times 7 =$

$340 - 70 =$

$800 \times 7 =$

$3000 \times 3 =$

$4000 \times 2 =$

$8 \times 9 + 4 =$

$54 \times 2 =$

二、 填空。

- (1) 40 是()个十;7 个百是()百。
(2) $50+50+50$ 用乘法算式表示是()。
(3) 乘数是一位数的乘法法则是:
();
()。
(4) 0 和任何数相乘得()。
(5) 65 的 6 倍是(),从 1000 里减去 8 个 125 是()。
(6) 彩笔盒 14 元,买 5 盒彩笔一共是()元。
(7) 比 540 多 6 倍的数是()。

三、 笔算下面各题。

$1312 \times 3 =$	$4312 \times 5 =$	$1221 \times 5 =$	$232 \times 2 =$
$1040 \times 5 =$	$78 \times 9 =$	$3800 \times 2 =$	$40250 \times 5 =$

四、 列式计算。

- (1) 4321 与 4 相乘的积是多少?
(2) 504 的 4 倍是多少?
(3) 5 乘 745 的积是多少?

五、 计算下面各题。

$(4075-2957) \times 6$	$2474 \times 3 \times 4$
$1507 \times (437-409)$	$946 \times 8 - 4819$

六、 应用题。

- (1) 学校买回乒乓球 702 个,分给高、中年级 8 个班,每班各分 65 个,学校还剩下乒乓球多少个?
(2) 李大妈买了 6 米布,每米 8 元 4 角 7 分。售货员退还她 4 元 1 角 8 分,原来李大妈给售货员的钱是多少?
(3) 商店运来苹果 8 筐,每筐重 50 千克,运来的梨比苹果重 2500 千克,商店运来梨多少千克?
(4) 小明期末考了四门功课,数学得了 97 分,其它三门都是 94 分,小明四门功课的总分是多少?

第二课时练习



_____月_____日 (星期_____) 计分_____

一、填空题。

1. 43×2 是求()个()是多少,笔算时先用乘数 2 去乘被乘数()位上的数(),得(),再用乘数 2 去乘被乘数()位上的数(),得(),所以, 43×2 得()。

2. 124×4 就是求()个()是多少,笔算时,先用()去乘被乘数的(),再用()去乘被乘数的(),然后用()去乘被乘数的()。

3. 计算乘数是一位数的乘法,从()位起用乘数依次乘被乘数的(),哪一位上乘得的积(),就向()。

4. 2163×3 ,笔算时,先用 3 去乘被乘数的(),得(),积的()位上写(),向百位上进(),然后用 3 乘被乘数的(),得(),在积的()位上写()。

5. 4 个 12 是(),13 的 2 倍是()。

6. 3124 乘以 4,积的最高位是(), 1459×9 ,积的最高位是()。

7. 根据 $58 \times 6 = 348$,直接写出下列各题结果, $580 \times 6 = ()$, $5800 \times 6 = ()$ 。

8. 8 个 6 的和与 8 的()倍相等。

9. 在下面的○里填上“>”、“<”或“=”。

$$42 \times 2 \bigcirc 80$$

$$15 \times 4 \bigcirc 60$$

$$18 \times 6 \bigcirc 110$$

$$120 \times 0 \bigcirc 1 + 0$$

$$84 \times 5 \bigcirc 400$$

$$75 \times 7 \bigcirc 530$$

$$342 \times 2 \bigcirc 685$$

$$0 + 5 \bigcirc 0 \times 5$$

$$34 \times 5 \bigcirc 35 \times 4$$

$$140 + 1 \bigcirc 140 \times 1$$

$$46 - 0 \bigcirc 0 \times 46$$

$$46 - 0 \bigcirc 500 + 20$$

10. 6 小时 = () 分

4 分 = () 秒

4 元 = () 角

2 小时 = () 秒

11. 在□里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} \square \square \\ \times \quad 8 \\ \hline 1 \quad 6 \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \square \\ \times \quad 6 \\ \hline 1 \quad 9 \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square 8 \\ \times \quad \square \\ \hline 1 \quad 2 \quad \square \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \square 7 \square \\ \times \quad \square \square \\ \hline 7 \square 4 \quad 2 \end{array}$$

12. 被乘数是 320, 乘数减少 2, 积减少()。

13. 把一根木料锯成 2 段需 6 分钟, 照这样计算, 如果锯成 3 段需()几分钟。

二、判断题。(正确的在括号里打“√”, 错误的在括号里打“×”)

1. 0 乘以任何数都得 0。 ()

2. 一位数乘以一个三位数, 积一定是三位数。 ()

3. $203 \times 6 = 1218$ ()

4. 9 乘以一个两位数积是三位数, 这个两位数的十位不能是 1。 ()

5. 78×4 既表示求 4 个 78 连加的和, 也可以表示 78 的 4 倍是多少。 ()

6. $1005 \times 7 = 7305$ ()

三、选择题。(选择正确答案的代号填在括号中)。

1. 6 乘一个两位数, 积是()。

A. 两位数 B. 三位数 C. 两位数或三位数

2. 2500×7 所得的积的末尾有()个 0。

A. 1 B. 2 C. 3

3. 与 25×0 结果相等的是()。

A. $25 + 0$ B. $25 - 0$ C. 0×25

4. $1\square \times 6$ 的积是两位数, 方格里最大是()。

A. 7 B. 6 C. 9

5. 任何数与 1 相乘等于()。

A. 1 B. 原数本身 C. 无法知道

第三课时练习



_____月_____日 (星期_____) 计分_____

一、计算。

1. 竖式计算。

$$43 \times 2$$

$$111 \times 8$$

$$323 \times 3$$

$$41 \times 5$$

$$512 \times 4$$

$$1318 \times 4$$

$$118 \times 9$$

$$504 \times 3$$

$$706 \times 5$$

$$3072 \times 3$$

$$1009 \times 6$$

$$407 \times 8$$

$$2050 \times 4$$

$$249 \times 6$$

$$2375 \times 4$$

$$458 \times 5$$

$$4090 \times 5 \quad 1250 \times 8 \quad 2 \text{ 元 } 4 \text{ 角 } 2 \text{ 分 } \times 4$$

$$9 \text{ 角 } 8 \text{ 分 } \times 6$$

2. 用递等式计算。

$$70 \times 8 + 130$$

$$2600 \times 3 + 1200$$

$$295 \times 3 + 408$$

$$125 \times 5 \times 6$$

$$(682 - 296) \times 5$$

$$368 + 1004 \times 3$$

$$1800 \times 5 - 9000$$

$$1734 - 460 \times 3$$

$$(138 + 249) \times 6$$

$$(1380 - 1380) \times 8$$

3. 填表。

被乘数	47	318	780	2070
乘数	9	4	9	5
积				

二、文字题。

1. 8 个 612 是多少？
2. 4 乘 178, 积是多少？
3. 1540 的 4 倍是多少？
4. 被乘数是 2963, 乘数是 3, 积是多少？
5. 比 1620 多 195 的数是多少？
6. 1620 比甲数多 195, 甲数的 2 倍是多少？

三、应用题。

1. 修路队修一条路, 每天修 520 米, 6 天修完。这条路一共有多少米？
2. 一块香皂 2 元 4 角 2 分, 买 4 块这样的香皂, 应付多少钱？
3. 李晨早晨锻炼身体, 每分钟跑 362 米, 4 分钟能跑多少米？
4. 一台电脑 4860 元, 学校购进了 8 台这样的电脑, 一共应付多少钱？

5. 草场上有牛 32 头,羊的只数是牛的 4 倍,草场上有羊多少只?

6. 果园里新栽了 48 棵桃树,新栽的梨树是桃树的 2 倍,梨树栽了多少棵? 新栽的梨树和桃树一共有多少棵?

7. 江东乡修一条水渠,已经修了 650 米,剩下没修的米数比已修的多 250 米,这条水渠多少米?

8. 一台闹钟 32 元,一块石英手表的价格比这台闹钟价格的 6 倍还多 12 元,这块手表多少元?

9. 3 台拖拉机一天能运货 24 吨,照这样计算,3 台拖拉机 8 天能运货多少吨?

10. 任亮同学用一星期看完了一本 280 页的书,前 3 天每天看了 24 页,后 4 天共看了多少页?

11. 商店运来 9 箱雪碧,每箱 12 瓶,运来可乐 240 瓶,雪碧比可乐少多少瓶?

12. 三(1)班有 54 本图书,一次看书活动中,先发给同学 22 本,剩下的分给 8 个同学,平均每个同学分几本?

13. 学校气象小组有男同学 15 人,女同学 16 人,_____,鼓号队有多少人?

(补充一个条件,编成一道两步应用题,再解答)

第一单元自测题

(两课时训练)



_____月_____日 (星期_____) 计分_____

一、填空题。(13分)

1. 452×7 可以读作(),也可以读作()。
2. 乘数是一位数的乘法法则是:从个位起,用()依次乘(),哪一位乘得的积满(),就向前一位()。
3. $0+0+0+0$ 写成乘法算式是()。
4. 在下面的○里填上“>”、“<”或“=”。

$$\begin{array}{lll} 24 \times 5 \bigcirc 24 + 5 & 80 \times 4 \bigcirc 70 \times 6 & 0 \times 70 \bigcirc 70 \times 0 \\ 65 \times 8 \bigcirc 8 \times 65 & 64 \times 3 \bigcirc 63 \times 4 & 290 \times 3 \bigcirc 700 + 120 \end{array}$$

二、判断题(正确的在括号里打“√”,错误的在括号里打“×”)。(4分)

1. 0×4 的积小于 100×0 的积。()
2. 8个相同数的和,等于这个数的8倍。()
3. 一个三位数乘以8,积一定是四位数。()
4. 6分=600秒。()

三、选择题(填上正确答案的代号)。(4分)

1. 0×5 、 0×5 、 $0 + 5$ 三个算式的得数()。
A. 相等 B. 不都相等
2. $\square 920 \times 6$ 的积是一个()。
A. 四位数 B. 五位数 C. 无法确定
3. 5乘304的积是()。
A. 1700 B. 1500 C. 1520
4. 任何数乘以1,所得的积都()。
A. 小于这个数 B. 大于这个数 C. 等于这个数

四、计算。(49分)

1. 直接写出得数。(5分)

$$\begin{array}{llll} 23 \times 3 = & 41 \times 4 = & 16 \times 6 = & 50 \times 8 = \\ 49 + 0 = & 58 - 0 = & 2400 \times 0 = & 24 \times 5 = \\ 303 \times 3 = & 505 \times 2 = & 72 \div 9 = & 600 \times 4 = \\ 3000 \times 4 = & 370 - 90 = & 70 \div 8 = & 400 - 296 = \end{array}$$

2. 用竖式计算。(18分)

(1) 37×8

(2) 264×6

(3) 160×3

(4) 208×5

(5) 3004×5

(6) 3700×4

3. 用递等式计算。(20分)

(1) $381 \times 2 \times 4$

(2) $2003 \times 5 + 1225$

(3) $403 \times (123 - 177)$

(4) $(1040 + 2960) \times 3$

4. 文字题。(6分)

(1) 7 乘 2052, 积是多少?

(2) 被乘数是 3540, 乘数是 6, 积是多少?

五、应用题。(30分)

1. 幼儿园开联欢会, 买了一筐桔子重 24 千克, 又买了一筐苹果, 苹果的重量是桔子的 2 倍, 苹果重多少千克?

2. 王大伯卖公粮, 运了 4 次, 每次运 1250 千克, 后来又运来 1050 千克, 一共卖了多少千克?

3. 暑假里, 李晨做了 114 道数学课外题, 王星做的题数比李晨的 2 倍还少 40 道题, 王晨做了多少道题?

4. 每本笔记本 2 元 6 角 8 分, 小宁买了 3 本笔记本准备练习写日记, 共付多少元?

5. 校园里有 68 棵小树苗, 先种下 40 棵后, 剩下的种成 4 行, 每行有几棵树苗?

6. (补充一个条件和问题, 编成一道两步应用题, 再解答)。

商店买来 4 包袜子, 每包 30 双, _____, _____
_____?

二 除数是一位数的除法

1 口算除法

(参课时练习)

【老师和学生对本课重点、难点归纳】

(1) 一位数除整十、整百、整千数,商也是整十、整百、整千数的口算方法,这类除法比较简单,其口算方法与一位数除一位数的基本相同,区别只是这里将被除数以十、百、千为单位考虑。



_____月_____日 (星期_____) 计分_____

一、口算。

$36 \div 4$

$75 \div 5$

$84 \div 3$

$34 \div 2$

$60 \div 6$

$78 \div 6$

$24 \div 3$

$91 \div 6$

$100 \div 2$

$70 - 7$

$17 \div 4$

$53 \div 8$

$8000 \div 4$

$72 \div 8$

44×4

$45 \div 9$

$39 \div 4$

$136 + 64$

$36 \div 8$

$93 \div 3$

$160 \div 5$

$950 \div 5$

$3400 \div 2$

$6624 \div 6$

$3900 \div 3$

二、竖式计算并验算。

$132 \div 4$

$448 \div 7$

$910 \div 7$

$4080 \div 8$

$3069 \div 5$

$4550 \div 5$

$7005 \div 6$

$3074 \div 5$

$9424 \div 9$

$1344 \div 6$

$1192 \div 8$

$1500 \div 9$

三、脱式计算。

$$2700 \div 9 \div 3$$

$$4180 \div 4 \div 5$$

$$1392 \div 3 \div 8$$

$$1638 \div 7 \div 6$$

$$3360 \div 3 \div 4$$

$$12915 \div 9 \div 7$$

四、找出计算中的错误并说出错误的原因

$$\begin{array}{r} 71 \\ 6 \overline{) 4209} \\ \underline{42} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ 8 \overline{) 4824} \\ \underline{48} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

五、在□中填上适当的数。

$$\begin{array}{r} \square \square 5 \\ 4 \overline{) \square \square 0} \\ \underline{8} \\ 1 \square \\ \underline{\square 6} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 0 \square \\ 6 \overline{) \square \square \square \square} \\ \underline{\square 8} \\ 1 \square \\ \underline{\square \square} \\ 0 \end{array}$$

六、列式计算。

(1) 42 除以 2 得多少？

(2) 3 除 1200 得多少？

(3) 把 630 平均分成 3 份，每份是多少？

(4) 560 里面有几个 7？

七、应用题。