

·活页考典·

精编练·测·考

小学数学

(六年制 6 年级上)

主 编 张希濂
编 写 龙 岩 王 絮

吉林大学出版社

前 言

数学是一切科学的基础。解答数学问题是小学生学习数学的主要途径。解题能力是衡量小学生数学学习质量的主要标准。因此,掌握解题的技巧,提高解题能力,对于小学生来说是极其重要的。

《精编练·测·考》由全国著名的小学语文、数学教育教学专家担任主编和副主编,由全国一些著名小学校的特级教师、优秀教师和著名城市教研室的优秀教研员联合编写。这套丛书的编写目的是帮助学生迅速提高解题能力。

《精编练·测·考》按小学数学教学的内容和解题基本功训练的要求,科学地、系统地编写。这套丛书与九年义务教育教材同步对应,突出了教学重点和难点的训练;这套丛书面向全体学生,做到与课堂教学同步,与课后训练提高同步,与能力发展智力提高同步。

《精编练·测·考》按小学数学的知识体系和基本功训练要求主要安排了四部分内容,在编写时做到了三个“精心”。

精心设计“课堂同步训练”,配合课堂教学,进行基础知识和基本技能的训练。

精心安排“课后重点测查”,作为家庭作业,重点提高解题技能技巧。

精心编拟“单元分级考试”和“期中(或期末)分级考试”试卷。每单元和期中、期末各编拟两套试卷,借用学生熟悉的质量检测等级标准,分为 A 级试卷和 AA 级试卷,表示试卷的不同难度,提高学生的学习兴趣,便于教师考查学生和学生进行自我评价。

书后附有练习题和试题的答案,供学生、教师和家长参考。

《精编练·测·考》把课堂训练、家庭作业、单元测查、期中(或期末)考试四项教学内容集于一体,有利于学生学习数学和掌握数学基础知识,提高分析问题和解决问题的能力。因此,这套丛书既是学生学好数学的良师益友,又是教师、家长辅导孩子的参谋助手。

编 者

1999 年 4 月

目 录

一、分数乘法	(1)
1. 分数乘法的意义和计算法则	(1)
2. 分数乘法应用题	(3)
3. 倒数的认识	(5)
4. 整理和复习	(7)
第一单元分级考试 A 级试卷	(9)
第一单元分级考试 AA 级试卷	(12)
二、分数除法	(15)
1. 分数除法的意义和计算法则	(15)
2. 分数除法应用题	(17)
3. 比	(19)
4. 整理和复习	(21)
第二单元分级考试 A 级试卷	(23)
第二单元分级考试 AA 级试卷	(26)
期中分级考试 A 级试卷	(29)
期中分级考试 AA 级试卷	(32)
三、分数、小数四则混合运算和应用题	(35)
1. 分数、小数四则混合运算	(35)
2. 分数、小数应用题	(37)
3. 整理和复习	(39)
第三单元分级考试 A 级试卷	(41)
第三单元分级考试 AA 级试卷	(44)
四、圆	(47)
1. 圆的认识	(47)
2. 圆的周长和面积	(49)
3. 扇形	(51)
4. 轴对称图形	(53)
第四单元分级考试 A 级试卷	(55)
第四单元分级考试 AA 级试卷	(58)
五、百分数	(61)
1. 百分数的意义和写法	(61)
2. 百分数和分数、小数的互化	(63)
3. 百分数的应用 (一)	(65)
第五单元分级考试 A 级试卷	(67)
第五单元分级考试 AA 级试卷	(70)

期末分级考试 A 级试卷	(72)
期末分级考试 AA 级试卷	(75)
参考答案	(78)

一、分数乘法

1. 分数乘法的意义和计算法则

【课堂同步训练】

1. 填空题

- (1) 分数乘以整数的意义与()的意义相同,就是求()的简便运算。
- (2) 分数乘以整数,用分数的()和()相乘的积作分子,()不变。
- (3) 一个数乘以分数的意义,就是求()是多少。
- (4) 分数乘以分数,用()相乘的积作分子,()相乘的积作分母。
- (5) 分数乘法中有带分数的,通常先把带分数化成(),然后再乘。

2. 直接写得数

$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$	$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$	$1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{3} =$	$2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3} =$
$\frac{1}{3} \times 2 =$	$\frac{1}{3} \times 3 =$	$\frac{1}{3} \times 1 =$	$\frac{1}{3} \times 0 =$
$2 \times \frac{1}{5} =$	$2 \times \frac{2}{5} =$	$2 \times \frac{3}{5} =$	$5 \times \frac{4}{5} =$
$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} =$	$\frac{1}{4} \times \frac{3}{5} =$	$\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} =$	$1\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} =$

3. 计算题

$\frac{2}{5} \times 15$	$\frac{5}{9} \times 6$	$\frac{7}{22} \times 11$
-------------------------	------------------------	--------------------------

$\frac{8}{35} \times 14$	$3 \times \frac{5}{18}$	$28 \times \frac{3}{7}$
--------------------------	-------------------------	-------------------------

$26 \times \frac{10}{39}$	$51 \times \frac{11}{34}$	$\frac{5}{8} \times \frac{4}{5}$
---------------------------	---------------------------	----------------------------------

$\frac{7}{10} \times \frac{5}{14}$	$\frac{9}{20} \times 1\frac{2}{3}$	$3\frac{1}{4} \times 1\frac{3}{13}$
------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

【课后重点测查】

1. 填空题

(1) $\frac{3}{4} \times 2$ 表示 ()。

(2) $2 \times \frac{3}{4}$ 表示 ()。

(3) $\frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$ 表示 ()。

(4) $\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{2}$ 表示 ()。

(5) 36 的 $\frac{5}{6}$ 是 (), $\frac{3}{20}$ 的 $\frac{5}{6}$ 是 (), $\frac{12}{25}$ 米的 $\frac{5}{6}$ 是 ()。

2. 判断题

(1) $\frac{3}{8} \times 16$ 和 $16 \times \frac{3}{8}$ 的结果相同, 所表示的意义也相同。 ()

(2) 1 米的 $\frac{4}{7}$ 与 4 米的 $\frac{1}{7}$ 一样长。 ()

(3) 一个数乘以分数的积, 一定比原来的数小。 ()

(4) 两个真分数相乘, 积一定小于其中的一个真分数。 ()

3. 计算题

$$\frac{2}{9} \times 6$$

$$14 \times \frac{5}{7}$$

$$\frac{4}{9} \times \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{12} \times \frac{9}{10}$$

$$12 \times 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{6} \times 1\frac{3}{4}$$

$$1\frac{7}{9} \times \frac{3}{8}$$

$$9\frac{3}{13} \times 1\frac{5}{8}$$

4. 简算题

$$(44 + 3\frac{3}{10}) \times \frac{5}{11}$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{3}{8} + \frac{5}{8} \times \frac{4}{5}$$

$$24 \times (\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6} + \frac{1}{8})$$

2. 分数乘法应用题

【课堂同步训练】

1. 填空题

(1) 甲数是 20, 乙数是甲数的 $\frac{3}{4}$, 乙数是多少? 因为乙数是甲数的 $\frac{3}{4}$, 所以把()看作单位“1”。要求 20 的 $\frac{3}{4}$ 是多少, 根据一个数乘以分数的意义, 用()计算。算式是(), 乙数是()。

(2) $\frac{5}{8}$ 千米 = () 米 $\frac{7}{10}$ 米 = () 分米 $1\frac{4}{5}$ 分米 = () 厘米
 $\frac{5}{6}$ 时 = () 分 $\frac{9}{10}$ 分 = () 秒 $\frac{13}{20}$ 平方米 = () 平方分米

(3) 12 的 $\frac{3}{4}$ 是 (), $\frac{4}{25}$ 千克的 $\frac{5}{8}$ 是 (), $\frac{2}{3}$ 的 $2\frac{1}{4}$ 倍是 ()。

2. 列式计算

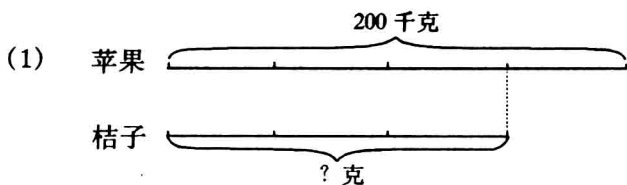
(1) 35 的 $\frac{3}{5}$ 是多少?

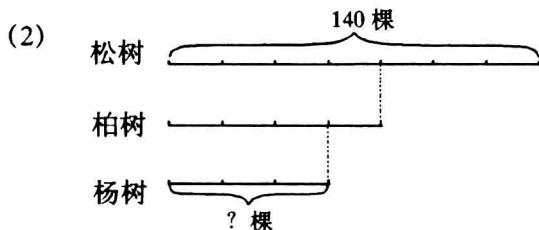
(2) 49 的 $\frac{5}{7}$ 是多少?

(3) $\frac{5}{9}$ 的 $\frac{3}{10}$ 倍是多少?

(4) 300 的 $\frac{7}{15}$ 比 200 少多少?

3. 看图列式计算





【课后重点测查】

1. 列式计算

(1) 25 个 $\frac{3}{5}$ 的和是多少?

(2) $\frac{3}{10}$ 的 $1\frac{2}{3}$ 倍是多少?

(3) $\frac{7}{12}$ 的 $\frac{3}{14}$ 是多少?

(4) $2\frac{3}{8}$ 的 $1\frac{13}{19}$ 倍比 $3\frac{4}{11}$ 多多少?

2. 应用题

(1) 一箱苹果重 50 千克, 卖出了 $\frac{3}{10}$, 卖出了多少千克?

(2) 一个排球的价格是 $40\frac{4}{5}$ 元, 一个小足球的价格是它的 $\frac{2}{3}$, 一个小足球的价格是多少元?

(3) 一列火车每小时行 80 千米, $1\frac{3}{4}$ 小时行多少千米?

(4) 一本书有 120 页, 小强第一天看了全书的 $\frac{1}{4}$, 第二天看的是第一天的 $\frac{4}{5}$, 小强第二天看了多少页?

3. 倒数的认识

【课堂同步训练】

1. 填空题

(1) () 的两个数叫做互为倒数。

(2) 求一个数()的倒数, 只要把这个数的()和()调换位置。

(3) $\frac{2}{3}$ 的倒数是 (), $1\frac{1}{2}$ 的倒数是 (), 1 的倒数是 (), $2\frac{4}{5}$ 的倒数是 (), 7 的倒数是 (), $\frac{1}{9}$ 的倒数是 ()。

2. 计算题

$$\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{2}$$

$$3\frac{1}{4} \times \frac{4}{13}$$

$$1\frac{4}{9} \times \frac{3}{26}$$

$$24 \times 2\frac{1}{6}$$

$$\frac{5}{7} \times 2\frac{1}{10}$$

$$1\frac{7}{9} \times \frac{3}{8}$$

$$\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{8}$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{4}{7}$$

$$1\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{5} \times \frac{5}{8}$$

$$1\frac{1}{4} \times 2\frac{2}{3} \times 2\frac{2}{5}$$

3. 列式计算

(1) $\frac{7}{25}$ 的 30 倍是多少?

(2) $\frac{19}{34}$ 的 $\frac{17}{38}$ 倍是多少?

(3) 比 140 的 $\frac{3}{7}$ 少 15 的数是多少? (4) $\frac{5}{9}$ 的倒数与 $2\frac{7}{10}$ 的倒数的乘积是多少?

【课后重点测查】

1. 填空题

(1) $\frac{3}{5}$ 的倒数是(), $1\frac{1}{4}$ 的倒数是(), 7 的倒数是(), 0.5 的倒数是()。

(2) $\frac{5}{7} \times () = 1$, $3\frac{5}{6} \times () = 1$, $9 \times () = 1$, $0.8 \times () = 1$ 。

(3) $\frac{1}{2} \times () = \frac{2}{5} \times () = 8 \times () = 1\frac{3}{4} \times () = 0.75 \times () = 1$ 。

2. 判断题

(1) 真分数的倒数都是假分数。 ()

(2) 假分数的倒数都是真分数。 ()

(3) 带分数的倒数都是真分数。 ()

(4) 整数的倒数都是真分数。 ()

(5) 1 的倒数是 1, 0 的倒数是 0。 ()

3. 在括号中写出下列各数的倒数

$\frac{1}{2}$ () $\frac{3}{4}$ () $\frac{5}{9}$ () $\frac{11}{12}$ ()

$1\frac{5}{6}$ () $1\frac{7}{13}$ () $2\frac{4}{5}$ () $3\frac{17}{20}$ ()

8 () 15 () 100 () 150 ()

5.2 () 2.5 () 0.9 () 10.8 ()

4. 列式计算

(1) $\frac{5}{6}$ 与 2 的倒数的乘积是多少?

(2) $1\frac{1}{4}$ 乘以 $2\frac{1}{5}$ 的倒数, 积是多少?

(3) 10 的倒数与 $1\frac{5}{9}$ 的倒数的乘积是多少?

(4) $\frac{1}{3}$ 乘以 $3\frac{5}{7}$ 的积减去 13 的倒数, 差是多少?

4. 整理和复习

【课堂同步训练】

1. 填空题

(1) $\frac{3}{5} \times 12$ 的意义是 ()。

(2) $15 \times \frac{1}{4}$ 的意义是 ()。

(3) $\frac{1}{3} \times 1\frac{5}{8}$ 的意义是 ()。

(4) $\frac{3}{7}$ 的倒数是 (), $4\frac{1}{4}$ 的倒数是 (), 18 的倒数是 (), $2\frac{4}{9}$ 的倒数是 (), 1 的倒数是 (), 4.2 的倒数是 ()。

2. 计算题

$$\frac{2}{9} \times 4$$

$$10 \times \frac{3}{20}$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{4}{5}$$

$$\frac{12}{13} \times \frac{3}{4}$$

$$57 \times \frac{5}{19}$$

$$\frac{4}{15} \times 2\frac{2}{9}$$

$$3\frac{5}{6} \times 1\frac{4}{5}$$

$$4\frac{1}{6} \times 1\frac{7}{15}$$

3. 计算, 能简算的要简算

$$\frac{7}{12} \times \frac{9}{28} \times \frac{5}{6}$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{2}{9} \times 2\frac{1}{4}$$

$$(2\frac{3}{5} + 3\frac{1}{4}) \times \frac{5}{13}$$

4. 应用题

商店运来 100 千克青椒, 运来的西红柿是青椒的 $\frac{3}{5}$, 运来的黄瓜是西红柿的 $\frac{5}{6}$, 运来黄瓜多少千克?

【课后重点测查】

1. 直接写出得数

$$\frac{2}{9} \times 4 =$$

$$\frac{3}{5} \times 10 =$$

$$6 \times \frac{3}{7} =$$

$$15 \times \frac{7}{25} =$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{4}{5} =$$

$$\frac{12}{13} \times \frac{3}{4} =$$

$$\frac{5}{6} \times 0 =$$

$$\frac{4}{15} \times \frac{5}{16} =$$

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{6} =$$

$$1\frac{3}{5} + 2\frac{2}{5} =$$

$$\frac{14}{25} \times \frac{5}{7} =$$

$$\frac{12}{91} \times \frac{13}{24} =$$

2. 计算题

$$3\frac{1}{3} \times 2\frac{3}{5} =$$

$$4\frac{1}{6} \times 1\frac{7}{15} =$$

$$2\frac{4}{5} \times 1\frac{7}{8} =$$

$$5\frac{1}{2} \times \frac{9}{22} =$$

$$7\frac{1}{5} \times 3 \times \frac{5}{9} =$$

$$2\frac{1}{3} \times 3\frac{1}{4} \times 0 =$$

$$18 \times 2\frac{5}{16} \times \frac{5}{37} - \frac{1}{2} =$$

3. 应用题

(1) 一个长方形长是 $1\frac{2}{9}$ 厘米, 宽是 $\frac{7}{33}$ 厘米, 它的面积是多少平方厘米?

(2) 小丽原有故事书 42 本, 又买来原有的 $\frac{2}{7}$, 小丽现在共有故事书多少本?

(3) 一台机器每小时生产零件 $20\frac{3}{5}$ 个, 4 台这样的机器 $1\frac{5}{6}$ 小时可生产零件多少个?

第一单元分级考试 A 级试卷

题号	1	2	3	4	5	总分
得分						

得分

1. 直接写得数 (每题 0.5 分, 共 10 分)

$$\frac{1}{4} \times 3 =$$

$$\frac{5}{7} \times 2 =$$

$$5 \times \frac{2}{11} =$$

$$\frac{4}{15} \times 0 =$$

$$4 \times \frac{5}{8} =$$

$$\frac{5}{6} \times 8 =$$

$$0 \times \frac{5}{9} =$$

$$\frac{7}{12} \times 9 =$$

$$\frac{5}{14} \times 3 =$$

$$8 - \frac{3}{7} =$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{5}{8} =$$

$$\frac{3}{7} \times \frac{7}{9} =$$

$$\frac{2}{3} + \frac{3}{5} =$$

$$\frac{14}{39} \times 26 =$$

$$1\frac{1}{3} \times 6 =$$

$$2\frac{1}{2} \times \frac{2}{5} =$$

$$9 \times 1\frac{5}{6} =$$

$$\frac{5}{7} \times 2\frac{1}{10} =$$

$$1\frac{2}{5} \times 0 =$$

$$2\frac{5}{11} \times 1\frac{2}{9} =$$

得分

2. 填空题 (每题 1 分, 共 10 分)

(1) $\frac{4}{9} \times 3$ 的意义是 ()。

(2) $8 \times \frac{5}{7}$ 的意义是 ()。

(3) $\frac{2}{3} \times \frac{1}{5}$ 的意义是 ()。

(4) $\frac{3}{4} \times () = \frac{4}{5} \times () = () \times \frac{7}{9} = 1$

(5) $\frac{2}{3}$ 的倒数是 (), $\frac{1}{5}$ 的倒数是 (), 12 的倒数是 (), 1 的倒数是 (),

$1\frac{7}{8}$ 的倒数是 ()。

(6) $\frac{1}{4}$ 的 $\frac{3}{7}$ 是 (), $\frac{5}{6}$ 吨的 $\frac{2}{5}$ 是 ()。

(7) 一个正方形的边长是 $\frac{7}{9}$ 分米, 它的周长是 ()。

(8) $\frac{6}{7}$ 乘以它的倒数的积是 ()。

(9) 在 $\bigcirc$ 填上 “>”、“<” 或 “=”。

$$\frac{1}{9} \times 4 \bigcirc \frac{1}{9}$$

$$15 \times \frac{3}{4} \bigcirc 15$$

$$\frac{7}{12} \times \frac{4}{5} \bigcirc \frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{2} \bigcirc 1$$

(10) 甲数是 26, 乙数是甲数的 $\frac{12}{13}$, 乙数是 ();

甲数是 $\frac{11}{13}$ ，乙数是甲数的倒数的22倍，乙数是（ ）。

得分	
----	--

 3. 计算题（每题3分，共42分）

$$\frac{4}{13} \times 3$$

$$\frac{5}{6} \times 8$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{5}{9}$$

$$1\frac{8}{13} \times \frac{13}{21}$$

$$\frac{7}{9} \times \frac{4}{21}$$

$$14 \times 1\frac{3}{7}$$

$$1\frac{1}{3} \times 2\frac{5}{8}$$

$$7\frac{1}{5} \times 2\frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$$

$$\frac{6}{7} \times \frac{14}{15} + \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{4} \times 3 \times 3\frac{5}{9}$$

$$(\frac{1}{3} + \frac{5}{6}) \times 12$$

$$2\frac{7}{10} \times (3\frac{7}{9} - 3\frac{2}{9})$$

$$\frac{13}{15} \times \frac{5}{13} \times (\frac{1}{4} - \frac{1}{4})$$

得分	
----	--

 4. 列式计算（每题4分，共8分）

(1) $\frac{3}{7}$ 的 $\frac{14}{27}$ 与 $\frac{4}{5}$ 的乘积是多少？

(2) $\frac{5}{8}$ 的 $\frac{2}{5}$ 比 $\frac{9}{14}$ 的 $2\frac{1}{3}$ 倍少多少？

得分	
----	--

5. 应用题（每题 5 分，共 30 分）

(1) 六年三班有学生 65 人，其中男生占 $\frac{3}{5}$ ，男生有多少人？

(2) 一本故事书有 350 页，小红看了全书的 $\frac{5}{7}$ ，小红看了多少页？

(3) 一根绳子长 $\frac{5}{8}$ 千米，另一根是它的 $\frac{4}{5}$ ，另一根长多少千米？

(4) 果园里有苹果树 120 棵，桃树是苹果树的 $\frac{1}{2}$ ，梨树是桃树的 $\frac{1}{3}$ ，梨树有多少棵？

(5) 小明有邮票 96 张，小强的邮票是小明的 $\frac{2}{3}$ ，小红的邮票是小强的 $1\frac{1}{4}$ 倍，小红有邮票多少张？

(6) 一堆煤有 $12\frac{4}{5}$ 吨，又运来这堆煤的 $\frac{5}{8}$ ，现在共有煤多少吨？

第一单元分级考试 AA 级试卷

题号	1	2	3	4	5	6	总分
得分							

得分

1. 填空题 (每题 1 分, 共 10 分)

- (1) 从分数乘法的意义来说, $\frac{3}{4} \times 8$ 表示(), $8 \times \frac{3}{4}$ 表示()。
- (2) 3 吨的 $\frac{2}{5}$ 比 2 吨少 () 吨; 比 12 千克的 $\frac{3}{4}$ 少 $\frac{2}{5}$ 千克是() 千克。
- (3) 甲数是 24, 乙数的 $\frac{3}{4}$ 等于甲数的 $\frac{3}{8}$, 乙数是()。
- (4) 20 个苹果的 $\frac{1}{4}$ 的 $\frac{1}{5}$ 是 () 个苹果。
- (5) $2\frac{1}{3}$ 与 $3\frac{1}{2}$ 的 和的倒数是 ()。
- (6) $1\frac{2}{3}$ 的倒数的 $\frac{2}{3}$ 的倒数是 ()。
- (7) 一根电线长 24 米, 剪下 6 米, 剩下的占全长的()。
- (8) 把 10 克盐加到 100 克水中, 盐的重量是盐水的()。
- (9) 一个长方形的长是 $1\frac{3}{10}$ 厘米, 宽是长的 $\frac{2}{3}$, 这个长方形的周长是() 厘米, 面积是() 平方厘米。
- (10) 一台机器每小时生产零件 $10\frac{2}{3}$ 个, 4 台这样的机器, $1\frac{4}{5}$ 小时可以生产零件 () 个。

得分

2. 判断题 (对的在括号里画√, 错的画×) (每题 2 分, 共 10 分)

- (1) $\frac{7}{8} \times 6$ 与 $6 \times \frac{7}{8}$ 的意义相同。 ()
- (2) 1 吨的 $\frac{3}{5}$ 和 3 吨的 $\frac{1}{5}$ 一样重。 ()
- (3) 甲数是乙数的 10 倍, 乙数就是甲数的 $\frac{1}{10}$ 。 ()
- (4) a 的倒数是 $\frac{1}{a}$ 。 ()
- (5) 一根绳长 10 米, 截去 $\frac{1}{5}$ 后, 再接上截下的 $\frac{1}{5}$, 这根绳长仍是 10 米。 ()

得分

3. 选择题 (把正确的答案序号填在括号内) (每题 2 分, 共 10 分)

- (1) 两个真分数相乘的积一定 () 1。
A. 大于 B. 小于 C. 等于
- (2) 积大于被乘数的算式是 ()。

A. $13 \times \frac{1}{5}$

B. $5 \times \frac{1}{13}$

C. $\frac{1}{5} \times 13$

(3) 如果 a、b、c 都是自然数, 且 $a \times \frac{c}{b} > a$, 那么 ()。

A. $a > b$

B. $b < c$

C. $a > c$

D. $b < c$

(4) 8.9 的倒数是 ()。

A. 9.8

B. $\frac{9}{80}$

C. $\frac{10}{89}$

D. $\frac{8}{9}$

(5) 甲数的倒数大于乙数的倒数, 甲数 () 乙数。

A. 大于

B. 等于

C. 小于

得分	
----	--

4. 计算, 能简算的要简算 (每题 4 分, 共 36 分)

$7\frac{1}{2} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{5}$

$24 \times \frac{7}{36} - \frac{5}{8}$

$9\frac{8}{9} \times 4\frac{1}{2}$

$45 \times \frac{8}{27} \times \frac{2}{15} \times 27$

$(6\frac{4}{5} - 1\frac{1}{2}) \times \frac{2}{3}$

$12 \times (\frac{3}{4} + \frac{2}{3} + \frac{5}{6})$

$(\frac{1}{6} + \frac{1}{8}) \times 24$

$1\frac{9}{10} \times (4\frac{4}{5} - 3\frac{4}{5})$

$\frac{5}{6} \times \frac{7}{8} + \frac{5}{12} \times \frac{5}{6}$

得分	
----	--

5. 列式计算 (每题 5 分, 共 10 分)

(1) $2\frac{5}{6}$ 比 $\frac{2}{3}$ 的 $1\frac{1}{8}$ 倍多多少?