

人教

实验版

TIANFU JINJUAN

互动测训 自主测训 探究测训

天府金卷

ABC

A卷	基础知识系统训练与测试
B卷	综合能力过关训练与测试
C卷	培优训练平台·创新能力测试

数学

五年级 [上]

天府教与学研究室 编写
四川省重点学校一线教师

学校 _____
班级 _____
姓名 _____

成都时代出版社
四川教育出版社



《天府金卷ABC》编写说明

《天府金卷ABC》特邀并组织四川省各地知名教研人员和部分小学名校一线教学学科带头人参与，以教育部新课程标准和教学大纲为指针，紧扣最新教材分单元同步编写，专供四川省小学各年级师生训练、测试之用。

《天府金卷ABC》分A卷、B卷和C卷三个梯度提升的单元测试层次，并包括期中、期末的模拟测试，链接培优与竞赛。因其编写和设计的规范，以及在选择题型、测试用时、题量组合、深浅难易等诸多方面特别针对四川省内小学的教学特点，故取名《天府金卷ABC》。我们力争奉献一套为省内小学师生所喜爱的、实用且好用的“金牌”测试卷，并请有关各方惠赐宝贵意见，以利改进、提高。

本册由赵开武、刘映炯执笔编写。

天府教与学研究室

年 级	学 科	期 别	配 套 版 本	年 级	学 科	期 别	配 套 版 本
一年级	语文	(上、下)	[语文S版]	一年级	数学	(上、下)	[西师大版]
二年级	语文	(上、下)	[语文S版]	二年级	数学	(上、下)	[西师大版]
三年级	语文	(上、下)	[语文S版]	三年级	数学	(上、下)	[西师大版]
四年级	语文	(上、下)	[语文S版]	四年级	数学	(上、下)	[西师大版]
一年级	语文	(上、下)	[人教版新课标]	一年级	数学	(上、下)	[北师大版]
二年级	语文	(上、下)	[人教版新课标]	二年级	数学	(上、下)	[北师大版]
三年级	语文	(上、下)	[人教版新课标]	三年级	数学	(上、下)	[北师大版]
四年级	语文	(上、下)	[人教版新课标]	一年级	数学	(上、下)	[人教版新课标]
一年级	语文	(上、下)	[北师大版]	二年级	数学	(上、下)	[人教版新课标]
二年级	语文	(上、下)	[北师大版]	三年级	数学	(上、下)	[人教版新课标]
三年级	语文	(上、下)	[北师大版]	四年级	数学	(上、下)	[人教版新课标]
四年级	语文	(上、下)	[人教实验版]	四年级	数学	(上、下)	[人教实验版]
五年级	语文	(上、下)	[人教实验版]	五年级	数学	(上、下)	[人教实验版]
六年级	语文	(上、下)	[人教实验版]	六年级	数学	(上、下)	[人教实验版]

图书在版编目(CIP)数据

天府金卷ABC·数学五年级(人教实验版)/刘映炯等编
成都:成都时代出版社,2005

ISBN 7-80705-150-7

I.天... II.刘... III.数学课-小学-习题 IV.G624

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第090876号

5150520500

责任编辑:左 驾
胡继强
版面设计:华 彩

Fengmiansheji

封面设计
文绍安

天府金卷ABC

数学五年级[上](人教实验版)

成都时代出版社出版 发行
四川教育出版社

(成都时代出版社地址:成都市庆云南街19号
(四川教育出版社地址:成都市槐树街2号)

邮编:610017)

邮编:610031)

新华书店经销

四川锦祝印务有限公司印刷

16开

10印张

256千字

2005年8月第1版

2005年8月第1次印刷

ISBN 7-80705-150-7/G·106

定价 10.00元(上下册)

电话:(028) 83223609(编辑室)

86615182(发行部)

ISBN 7-80705-150-7



9 787807 051503 >

第一单元测试验收卷 (一)

A卷 基础知识系统训练与测试

满分：100分 时间：100分钟

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

一、口算下面各题。(5分)

- 80×40 $78 + 26$ $800 \div 200$
- $900 \div 100$ 6300×10 $7800 \div 30$
- 540×100 $10000 \div 100$ 350×20
- 1.25×0.8

二、填空。(11分)

1. 一个因数(0除外)不变,另一个因数扩大几倍,积也()。
2. 15.4×5 表示()。
3. 2.5×0.6 表示()。
4. $8.4 \div 2.1$ 表示的意义是()。
5. 根据 $0.48 \times 2.5 = 1.2$,可求得 $1.2 \div 2.5 = ()$, $1.2 \div 0.48 = ()$ 。
6. 计算 $12.5 \div 0.35$ 时,先把除数和被除数的小数点同时向()移动()位,再按照()数除法的法则进行计算。
7. 小数部分的位数是()的小数叫有限小数;小数部分的位数是()的小数,叫无限小数。
8. $2.824824\cdots$ 的简便写法是(),它的循环节是()。
9. 在 $3.4\dot{5}$, $3.4\dot{5}$, 3.45 这三个数中,最大的是(),最小的是()。
10. 4.15 时=()时()分=()分

11. 6.9842保留整数约是(),保留一位小数约是(),省略百分位后面的尾数约是()。

12. $29.98 \div 14$ 的商有()位小数。

三、请“小法官”来判定(对的在括号里打“√”,错的打“×”)。(9分)

1. 0.4×5 和 5×0.4 表示的意义相同。()
2. 两个小数相乘,积一定是小数。()
3. 一个因数不变,另一个因数扩大10倍,积也扩大10倍。()
4. 两个数相除,商不一定小于被除数。()
5. 6.3333是循环小数。()
6. $8.5 \div 1.01 > 8.5 \div 0.99$ ()
7. $0.4\dot{6}$ 保留三位小数约是0.464。()
8. $0.63 \div 7 = 6.3 \div 0.7$ ()
9. $(1.25 \times 7.8) \times 8 = 1.25 \times 8 + 7.8$ ()

四、谁该走进括号里?(5分)

1. 下面各式中,商比被除数大的是()
A. $0.24 \div 0.6$ B. $0.24 \div 6$ C. $2.4 \div 6$
2. 6.3×9.9 最简便的算法是()
A. $6.3 \times (10 - 1) = 6.3 \times 10 - 6.3 \times 1 = 63 - 6.3 = 56.7$
B. $6.3 \times (10 - 0.1) = 6.3 \times 10 - 6.3 \times 0.1 = 63 - 0.63 = 62.37$
C. $6.3 \times 10 - 1 = 6.3 \times 10 - 1 = 63 - 1 = 62$
3. 9945保留两位小数约是()
A. 8.99 B. 9.00 C. 8.00 D. 8.01
4. $2.83 \div 0.27$ 的商是10,余数是()
A. 13 B. 1.3 C. 0.13 D. 0.0013

5. 一个小数的小数点先向右移动三位,再向左移动两位,这个小数()
A. 比原来缩小10倍 B. 比原来扩大10倍 C. 大小不变

五、直接写出得数。(12分)

5.2×180

1.08×0.01

$0.75 \div 0.15$

$0 \div 0.04$

0.125×8

0.25×4

$1.25 \div 5$

$100 \div 0.1$

$0.1 \div 0.1$

4×0.83

$15.4 - 12.8$

$9.7 + 13.8$

六、比较大小，在○里填上“>”、“<”或“=”。(6分)

$476 \div 34 \bigcirc 47.6 \div 0.34$

$4.76 \div 0.034 \bigcirc 47.6 \div 0.0034$

$205 \times 320 \bigcirc 2.5 \times 0.32$

$2.05 \times 3.2 \bigcirc 20.5 \times 0.32$

$0.5 \times 0.6 \bigcirc 5 \times 0.06$

$9.6 \div 4.8 \bigcirc (9.6 \div 4) \div (4.8 \div 4)$

七、计算广场。(共36分)

1. 脱式计算 (能简算的要简算)。(12分)

① $8.54 - 5.1 \times 0.9$

② $4.18 \times 3.6 + 0.82 \times 3.6$

③ $1.25 \times 4.8 \times 0.25$

④ $17.8 \div 0.125 \div 0.8$

2. 得数保留两位小数。(4分)

$82.4 \div 18.5$

$63.4 \div 19.7$

3. 用竖式计算下面各题。(8分)

① 0.47×0.483

② $10.44 \div 0.725$

③ 8.43×1.04

④ $63.24 \div 18.6$

4. 求未知数 x 。(8分)

$x + 4.85 = 61.2$

$x - 4.75 = 12.25$

$x \div 0.9 = 2.7$

$x \times 0.25 = 78$

5. 列式计算。(4分)

① 3.78 与 4.63 的积减去 10.84，差是多少？

② 0.45 与 2.4 的积除 1.62，商是多少？

八、应用题。(16分)

1. 一个长方形的长是 4.2 米，是宽的 3 倍。这个长方形的面积是多少平方米？

2. 胜利服装厂缝制一种服装，原来每套用布 4.9 米，改进剪裁方法后，每套只用布 4.1 米。原来做 246 套的布现在可做多少套？

3. 一辆汽车每小时行驶 48.5 千米，0.6 小时可行驶多少千米？行驶 485 千米要几小时？

4. 李林买了 8 个作业本，每本 0.5 元；又买了 3 支钢笔，每支 2.96 元。他共拿出 13 元，应找回多少钱？

①考生要写清校名、姓名和班级(或准考证号)。
②监考人不读题、不讲题、不解答问题。
③用钢笔答题,不能用铅笔或圆珠笔,字迹要清楚,卷面要整洁。

班级

姓名

学校

第一单元测试验收卷(二)

B卷 综合能力过关训练与测试

满分:100分

时间:100分钟

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空。(24分)

- 0.5×4 表示 (), 4×0.5 表示 ()。
- $8.3 \div 1.4$ 表示 ()。
- 一个小数的小数点向右移动三位,这个小数将 ()。
- 计算小数乘法,先按照 () 算出 (), 再看 (), 就从积的 () 起数上几位,点上 ()。
- 循环节从小数部分 () 的,叫做纯循环小数;循环节不是从小数部分第一位开始的,叫 ()。
- 6.9942 保留整数约是 (); 保留一位小数约是 (); 省略百分位后面的尾数约是 ()。
- 在下面括号里填上“>”、“<”或“=”。
 4.6×0.99 () 4.6 $4.6 \div 0.98$ () 4.6
 8.32×1.01 () 8.32 $7.2 \div 2.4$ () 7.2
- 把 $0.4\dot{6}$ 、 $0.4\dot{6}$ 、 0.465 和 0.463 按从大到小的顺序排列。
() $>$ () $>$ () $>$ ()
- 在计算 $6.1 \times 3.6 + 3.9 \times 3.6$ 时,可以利用 $(6.1 + \square) \times \square$ 使计算简便。

二、请“小法官”来判定(对的在括号里打“√”,错的打“×”)。(8分)

- 纯小数都小于1。

- 6.99999 是循环小数。 ()
- $8.5 \div 2.5 = (8.5 \times 10) \div (2.5 \div 10)$ ()
- 求商的近似值就是保留一位小数。 ()
- $480 \div 4 \div 6 = 480 \div 4 \times 6$ ()
- 3.8945 保留两位小数约是 3.90 。 ()
- 一个数的 3.03 倍一定大于这个数。 ()
- $489 \div 0.25 \times 4 = 489 \div (0.25 \times 4)$ ()

三、谁该走进括号里?(7分)

- 一个因数扩大 10 倍,另一个因数缩小 100 倍,则积一定 ()
A. 扩大 10 倍 B. 缩小 10 倍 C. 缩小 100 倍 D. 扩大 100 倍
- 如果一个两位小数取近似值是 6.8 ,那么这个两位小数的最大值是 ()
A. 6.84 B. 6.89 C. 6.79
- 数 a 除数 b ,数 b 不变,数 a 缩小 10 倍 ($a > 0$ $b > 0$),商应该 ()
A. 缩小 10 倍 B. 扩大 10 倍 C. 不变
- 2.5 除 1 的商是 ()
A. 2.5 B. 4 C. 0.4
- 小数除法的意义与整数除法的意义 ()
A. 相同 B. 不同 C. 相似
- $8.4 \times 101 = 8.4 \times 100 + 8.4$,运用了乘法 ()
A. 分配律 B. 交换律 C. 结合律
- 因为 $30.6 \div 9 = 3.4$,所以 $3.06 \div () = 3.4$ 。括号中的数应为 ()
A. 0.9 B. 0.09 C. 9

四、计算广场。(共37分)

- 脱式计算,能简算的要简算。(8分)

$$8.43 - 6.82 \times 0.7 \qquad 5.86 \times 4.2 + 4.14 \times 4.2$$

1. $1.25 \times 0.25 \times 3.2$

$90.4 \div 2.26 \times 8.42$

2. 求未知数 x 的值。(12分)

$0.25x = 0.78$

$0.1702 \div x = 4.6$

$x \times 3.2 = 2.368$

$x - 7.04 = 5.26$

$3.05 + x = 5.95$

$6.75 - x = 5.12$

3. 用竖式计算并验算。(4分)

① 0.76×3.48

② $4.76 \div 0.034$

4. 得数保留两位小数。(4分)

$71.3 \div 42$

4.801×0.17

5. 列式计算。(9分)

① 一个数的3.2倍是57.6, 这个数的5.5倍是多少?

② 1.001除以0.25的商乘以8.4, 积是多少?

③ 一个数的1.5倍是48, 这个数是多少?(列含有未知数 x 的等式解答)

五、应用题。(24分)

1. 一块长方形的地, 长15.6米, 是宽的3倍。这块长方形地的面积是多少平方米?

2. 小英从家到学校, 如果每小时走4.5千米, 0.6小时可到达。如果每小时走5千米, 多少小时可到达?

3. 一桶油连桶共重102.5千克, 卖出一半后, 连桶还有52.5千克。如果每千克油的价格是3.86元, 这桶油原来能卖多少元?

4. 一支修路队, 原计划每天修路3.5千米, 实际上5天修了18.85千米。实际每天比原计划多修多少千米?

5. 小明买2.5千克橘子, 付了10元钱, 找回2.5元。每千克橘子多少元?

C卷 培优训练平台·创新能力测试

(20分钟完成, 共20分)

1. 一个剧场设了20排座位, 第一排有30个, 以后每排都比前一排多2个。这个剧场一共有多少个座位?

2. 三个相邻自然数的和是480, 这三个自然数各是多少?(填入括号中)
(), (), ()。

第二单元测试验收卷（一）

A卷 基础知识系统训练与测试

满分：100分

时间：100分钟

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	总分
得分										

一、直接写出得数。（6分）

- $800 \div 20$ 4.5×2 15.8×0.3
 0.003×100 0.15×0.4 $20 \div 0.5$
 $3.47 \div 0.1$ $8 \div 16$ $0.8 \times 0.7 + 1.8$
 $8.5 \div 0.5 \times 10$ $3.9 \times 2.5 \div 39$ $0.5 \times 0.2 + 0.5$

二、填空。（13分）

1. 在一个算式里，如果含有两级运算，要先算（ ），后算（ ）。
2. 6小时加工180个零件，平均每小时加工（ ）个，加工21个零件需（ ）分钟。
3. 两地之间的距离 = （ ） $\times$ （ ）
4. 已知2人8分钟做32朵花，照这样计算，6人4分钟可做（ ）朵花。
5. $18.54 \div 0.18 - 0.14 \times 2.1$ 中，可以同时计算的是（ ）和（ ）。

6. 甲数是19.2，比乙数多2.8，乙数是（ ），甲、乙两数的平均数是（ ）。
7. 甲数是乙数的2.4倍，若甲数是19.2，乙数是（ ）；若乙数是9，甲数是（ ）。

三、请“小法官”来判定（对的在括号里打“√”，错的打“×”）。（8分）

1. 两个因数的积是4.8，两个因数同时扩大10倍，积也扩大10倍。（ ）
2. 被除数不变，除数扩大10倍，商扩大10倍。（ ）
3. 两数相除，商不一定小于被除数。（ ）
4. 小数四则混合运算与整数四则混合运算的顺序相同。（ ）
5. $9.1 + 0.9 - 9.1 + 0.9 = 0$ （ ）
6. 小括号与中括号可以调换使用。（ ）

学校

报

9

第1页

（A卷共4页）
天府全卷ABC

第2页

10

7. $0.25 \times (0.5 + 0.5 + 0.5 + 0.5)$ 的简便算法是 $(0.25 \times 4) \times 0.5$ 。（ ）
8. $0.45 + 8.2 + 0.45 + 8.2 + 0.45$ 不能简便计算。（ ）

四、谁该走进括号里？（5分）

1. 甲数的4倍是2.7，它是什么数的9倍？列式是（ ）
A. $2.4 \times 4 \div 9$ B. $2.4 \times 4 \times 9$ C. $9 \div (2.7 \times 4)$ D. $2.7 \div 4 \div 9$
2. 计算 $(19.97 + 19.97 + 19.97 + 19.97) \times 0.25$ ，下列算法中既正确又简便的是（ ）

- A. $4 \times 19.97 \times 0.25$ B. $19.97 \times (4 \times 0.25)$ C. $19.97 \times (0.25 + 4)$
3. 两个因数的积是9.6，两个因数同时扩大10倍，积是（ ）
A. 9.6 B. 96 C. 960 D. 0.96

4. $0.8 \times 7 \times 12.5 = 7 \times (0.8 \times 12.5)$ ，这样计算的根据是（ ）
A. 乘法交换律 B. 乘法结合律
C. 乘法交换律和结合律 D. 加法交换律

5. 一辆拖拉机上午3小时耕地1.26公顷，下午2小时耕地1.2公顷。这一天平均每小时耕地多少公顷？正确列式是（ ）
A. $3 \times 1.26 + 1.2 \times 2$ B. $(1.26 + 1.2) \div (3 + 2)$
C. $(1.26 \times 3 + 1.2 \times 2) \div (3 + 2)$ D. $1.26 \div 3 + 1.2 \div 2$

五、计算下列各题，能简算的要简算。（12分）

- $4.36 \times 7.2 + 4.36 \times 3.8 - 4.36$ $(0.82 + 0.82 + 0.82 + 0.82) \times 0.25$

$75.87 - (45.87 + 28.5)$

$0.56 + 3.48 + 0.44 + 6.52$

$3.99 \times 99 + 3.99$

$5.9 \div (3.14 + 6.86) \times 0.8$

六、列式计算。（12分）

1. 0.8和1.2的积加1.8除以0.3，商是多少？

2. 8个1.35加上0.5除以0.4的商,和是多少?

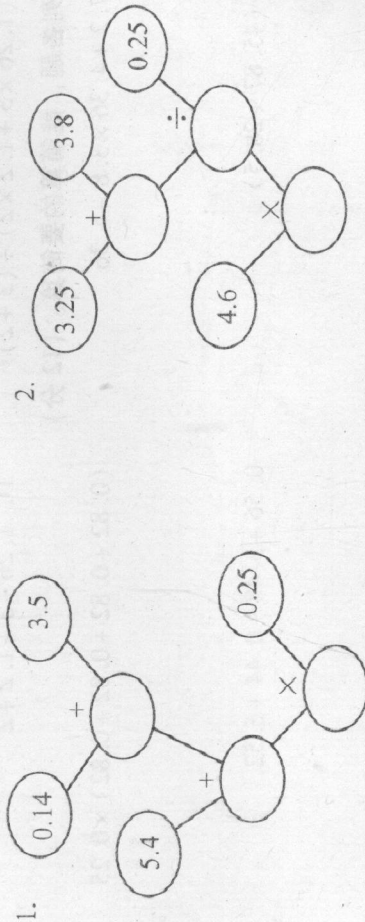
3. 11个0.8再加4.2除2.1的商,和是多少?

4. 4.2减去0.8的差除以它们的和,结果是多少?

5. 18.2减去1.7除5.1的商,所得的差再加上4.4,结果是多少?

6. 18个0.4的3.7倍除133.2,商是多少?

七、按顺序计算,并填写下面的○,然后列出综合算式。(6分)



综合算式: 1. _____

2. _____

八、根据问题写算式。(8分)

两地相距495千米,甲、乙两车同时从两地相对开出,甲车每小时行驶55千米,

乙车每小时行驶45千米。

1. 甲车单独行完全程需要几小时? 算式是_____。

2. 乙车单独行完全程需要几小时? 算式是_____。

3. 两车几小时后相遇? 算式是_____。

4. 相遇时甲车行驶了多少千米? 算式是_____。

九、应用题。(30分)

1. 一个装订小组要装订5280本书,6小时装订了480本。照这样计算,剩下的需要多少小时才能装订完?

2. 光明电厂烧煤发电,原有存煤按计划可烧45天,实际每天烧煤7.2吨,比原计划多烧了5天。原计划每天烧煤多少吨?

3. 甲、乙两地相距360千米,快、慢两辆汽车分别从两地同时出发,相向而行,快车每小时行驶50千米,慢车每小时行驶40千米。几小时后两车相遇?

4. 某小学食堂买来1800千克煤,计划烧30天。如果每天少烧10千克,这批煤可烧多少天?

5. 有一堆煤共95吨,前两天平均每天运走14.5吨,剩下的要求3天运完。平均每天要运多少吨?

6. 甲、乙两城相距480千米,一辆汽车从甲城开往乙城,每小时行驶48千米,从原路返回时每小时行驶40千米。这辆汽车往返的平均速度约是每小时多少千米?(保留两位小数)

第二单元测试验收卷 (二)

B卷 综合能力过关训练与测试

满分: 100分

时间: 100分钟

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、口算,我最棒! (10分)

- $1 \div 0.1 + 9$
- $4.8 \times 0.2 - 0.6$
- $(1.8 + 3.2) \times 5$
- $(6.7 + 3.3) - 0.8$
- 1.2×3.6
- $7.5 \times 0.2 + 1.8$
- $4.05 - 1.05$
- $8.4 \div 0.2$
- $78.4 - 18.5$
- $1.30 \times 0.3 \times 0.2$

二、填空。(10分)

1. 3.6的()倍是7.2的4倍。
2. 一辆汽车每小时行驶72千米,15分钟可行驶()千米。
3. 被除数(0除外)扩大10倍,除数的小数点向左移动两位,商将()。
4. 甲、乙两数的平均数是36.5,甲数是42,那么乙数是()。
5. 4人6分钟做了96个零件,那么8人4分钟可做()个零件。
6. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

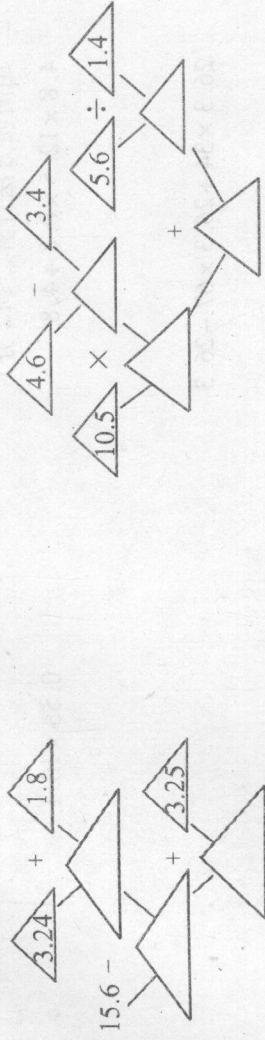
- $42 \times 0.7 \bigcirc 42 \div 0.7$
- $3.25 \times 101 \bigcirc 3.25 \times (100 + 1)$
- $10.8 \times 1.01 \bigcirc 10.8 \div 1.01$
- $8.5 \times 99 \bigcirc 8.5 \div 0.99$
7. 甲数是14.8,比乙数多2.4,甲、乙两数的平均数是()。

三、请“小法官”来判定(对的在括号里打“√”,错的打“×”)。(5分)

1. $4.8 \times 0.2 > 4.8 \div 0.2$
2. $1.25 \times 0.25 \times 8 \times 4 = 1.25 \times 8 + 0.25 \times 4 = 10 + 1 = 11$
3. $8.6 \times (2 + 2.3 - 2 + 2.3) = 8.6 \times 0 = 0$
4. 在四则混合运算中,要改变运算顺序可以用括号。

5. $79.6 - 0.125 \div 80 \times 1.25$
 $= 79.6 - 0.125 \times 100$
 $= 79.6 - 12.5$
 $= 67.1$

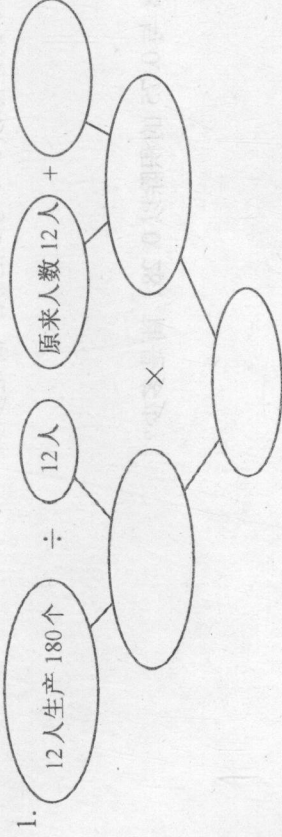
四、按照顺序计算并填空,然后列出综合算式。(6分)



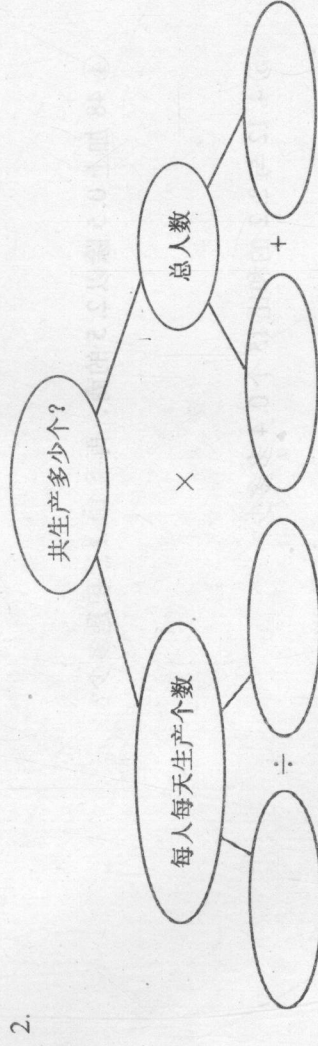
综合算式: _____

五、填思路图,列综合算式。(6分)

某工厂甲车间有工人12人,每天生产机器零件180个。照这样计算,再增加4人,每天可生产机器零件多少个?



列式计算: _____



列式计算: _____

六、计算广场。(共33分)

1. 求 x 的值。(6分)

$8.2 - x = 5.43$

$3x + 2 = 8$

$x \times 7.62 = 26.67$

2. 用简便方法计算。(12分)

$4.8 \times 12.5 \times 0.8 \div 4.8$

0.58×10.1

$26.3 \times 34 + 26.3 \times 67 - 26.3$

$1.78 + 5.52 + 0.48 - 1.78$

3. 列式计算。(15分)

① 15.4 与 3.8 的差除以 0.4 与 2 的积，商是多少？

② 35 减去 28 与 0.75 的积除以 0.28，商是多少？

③ 8 个 1.25 比 4 个 0.25 多多少？

④ 48 加上 0.5 除以 2.5 的商，再乘 10.1，积是多少？

⑤ 4.12 与 2.2 的和比 15 个 0.4 多多少？

七、应用题。(30分)

1. 甲、乙两地相距 360 千米，一辆汽车从甲地开往乙地，每小时行驶 45 千米，返回时每小时行驶 60 千米。返回时比去时少用多少小时？

2. 张师傅要加工 840 个零件，已经加工好了 360 个。剩下的要 12 天完成，平均每天要加工多少个零件？

3. 一台拖拉机 8 小时耕地 2.4 公顷。3 台这样的拖拉机 10 小时可耕地多少公顷？

4. 蔬菜批发市场运来 12 筐西红柿，每筐重 40.5 千克，运来的黄瓜比西红柿总重量的 2 倍少 250 千克。运来黄瓜多少千克？

5. 一家服装厂原来做一种儿童服装，每套用 2.2 米布，改进裁剪方法后，每套少用 0.2 米布。原来做 500 套这种服装的布，现在可做多少套？

C 卷 培优训练平台·创新能力测试

(20 分钟完成，共 20 分)

1. 甲仓库有存粮 20 吨，乙仓库有存粮 15.4 吨，乙仓库运给甲仓库一部分粮食后，甲仓库存粮正好是乙仓库的 3 倍。乙仓库向甲仓库运了多少吨粮食？

2. 已知： $\square + \triangle = 0.28$

$\square - \triangle = 0.04$

则： $\square \times \triangle = (\quad)$

$\triangle \div \square = (\quad)$

期中复习测试验收卷 (一)

满分：100 分

时间：100 分钟

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、直接写出得数。(12 分)

- 8.5×0.2

0.3×400

3.5×4

$9.6 \div 3.2$
- 7.8×0.4

$8.6 \div 0.43$

$0.72 \div 0.9$

$100 \times 0.1 - 10$
- $5.5 + 2.8 - 3.9$

$11.8 + 3.2 - 8.5$

$(13.4 + 6.6) \times 20$

$100 - 35.4 - 25.6$

二、填空。(50 分)

1. 计算小数乘法时，先按照 () 的法则算出积，再看 ()，就从积的右边起 ()，点上小数点；在点小数点时，乘得的积的位数不够时，要在 () 用 () 补足；积的小数末尾有 0 时，一般应把 0 ()。

2. 一个因数 (0 除外) 不变，另一个因数扩大几倍，积也 ()。

3. 14.5×6 表示 ()。

4. 2.5×0.8 表示 ()。

5. $9.2 + 9.2 + 9.2 + 9.2 + 9.2 = ()$

6. 45 的十分之七，列式是 ()。

7. $3.5 \div 0.7$ 表示 ()。

8. $4.88 \div 8$ 表示 ()。

9. 2.4 里有 () 个十分之一，有 240 个 () 分之一。

10. 整数除法的意义是 ()。

11. 小数除法的意义与 () 的意义相同。

12. 一个小数，从小数部分的某一位起，() 或 () 依次不断

13. 在一个算式里既有除法又有减法，应先算 ()，后算 ()。
14. 小数 4.777……用简便记法写作 ()。
15. 在 4.6363、4.6363……、4.6333、4.6333……中，有限小数是 ()，无限小数是 ()，纯循环小数是 ()，混循环小数是 ()。
16. 只含有加减运算的式子一般按 () 顺序计算。
17. 只含有乘除运算的式子一般按 () 顺序计算。
18. 加减法运算叫做第 () 级运算，乘除法运算叫做第 () 级运算。
19. 一个式子里，如果含有两级运算，要先算第 () 级运算，再算第 () 级运算。
20. 在有括号的四则混合运算中，要先算 ()，再算 ()，然后算 ()。
21. 加法交换律、加法结合律在小数计算中同样 ()。
22. 运用一些运算定律可以使一些运算 ()。
23. 要使商保留两位小数，应除到第 () 位。
24. 求商的近似值，一般只要除到比需要保留的小数位数多 () 位，再按照 () 法求出商的近似值，而不必求出商的准确值，这是与求 () 的近似值的不同之处。
25. 循环小数分为 () 循环小数和 () 循环小数两种。
26. 把小数点向左移动时，小数将 ()，向右移动将 ()。
27. 要使一个小数扩大 100 倍，可以将小数点向 () 移动 () 位；若向左移动三位，将会 () 倍。

三、请“小法官”来判定 (对的在括号里打“√”，错的打“×”)。(20 分)

1. 两个数相乘，积一定大于其中的任何一个因数。 ()
2. 一个不等于 0 的数乘一个比 1 小的数，积一定大于这个数。 ()
3. 一个数的 1.02 倍一定大于这个数。 ()
4. 一个因数扩大 10 倍，另一个因数扩大 5 倍，积扩大 5 倍。 ()

①考生要写清校名、姓名和班级(或准考证号)。
②监考人不读题、不讲题、不解答题。
③用钢笔答题，不能用铅笔或圆珠笔，字迹要清楚，卷面要整洁。

批阅教师

班级

姓名

乡

县(区)

学校

5. 一个因数扩大几倍, 另一个因数同时缩小相同的倍数, 积不变。 ()
6. 近似值 5.9 与 5.90 表示的精确度是相同的。 ()
7. 除数是小数的除法, 可按照除数是整数的方法去除。 ()
8. 求商的近似值就是保留一位小数。 ()
9. 求商的近似值时要求保留两位小数, 就必须除到千分位上。 ()
10. 无限小数都是循环小数。 ()
11. 在一个小数里, 小数部分有相同数字出现的就是循环小数。 ()
12. 小数除法的商, 一定大于被除数。 ()
13. 每千克大米的价格就是大米的单价。 ()
14. 被除数不变, 除数扩大 10 倍, 商扩大 10 倍。 ()
15. 小数部分最大的计数单位是 0.1。 ()
16. 4×3.5 表示 4 个 3.5 是多少。 ()
17. 小数点后面添上 0 或去掉 0, 小数大小不变。 ()
18. 在一个算式里, 如果只有同一级运算, 要按顺序从左往右依次计算。 ()
19. 积大于第一个因数, 第二个因数一定大于 1。 ()
20. 小数除以小数, 商一定是小数。 ()

四、谁该走进括号里? (18 分)

1. 0.78 是由 () 个 0.001 组成的。
A. 78 B. 780 C. 7800
2. 结果是 33.12 的算式是
A. 85×0.92 B. 7.2×4.6 C. 8.9×4.8
3. 一个因数 (0 除外) 扩大 10 倍, 另一个因数 (0 除外) 缩小 100 倍, 则积一定
()
A. 扩大 10 倍 B. 缩小 100 倍 C. 扩大 100 倍 D. 缩小 10 倍
4. 3.45 的 6 倍, 列式正确的是
A. 6×3.45 B. 3.45×6 C. $3.45 + 6$
5. 10.6×8 表示
A. 8 个 10.6 相加 B. 10.6 的 8 倍 C. 10.6 加上 8
6. 由 $54 \times 16 = 864$ 可以推出
()

- A. $54 \times 1.6 = 86.4$ B. $5.4 \times 1.6 = 864$ C. $54 \times 0.16 = 86.4$
7. 两个数相除的商是 2.4, 被除数和除数同时扩大 5 倍, 商是
A. 4.8 B. 14 C. 2.4 D. 24
8. 被除数扩大 10 倍, 要使商不变, 那么除数应
A. 扩大 10 倍 B. 缩小 10 倍 C. 扩大 100 倍 D. 缩小 100 倍
9. 甲数是 0.04, 乙数是 0.4, 甲数除乙数, 商是
A. 0.1 B. 1 C. 10 D. 100
10. 下面哪条绳子最长?
A. 第一根长 2.009 米 B. 第二根长 2.09 米
C. 第三根长 2.9 米 D. 第四根长 1.091 米
11. 5.082 保留一位小数约是
A. 5.0 B. 5.1 C. 5.2 D. 5.3
12. $3.81 \div 7$
A. 商是 0.54, 余数是 3 B. 商是 0.54, 余数是 0.3
C. 商是 0.54, 余数是 0.03
13. 两个数的商是 4.52, 如果被除数和除数的小数点都向右移动两位, 商是
A. 4.52 B. 452 C. 45.2
14. 下面是循环小数的是
A. 4.5353…… B. 4.535353 C. 4.3241
15. 下面不是纯循环小数的是
A. 4.88…… B. 5.4141…… C. 3.4421
16. 计算 2.5×0.16 时, 如何计算最简便? 算式是
A. $2.5 \times 4 \times 0.04$ B. $2.5 \times 0.2 \times 0.8$
C. $25 \times 0.4 \times 0.4$ D. $2.5 \times 10 \times 0.016$
17. 7.8 被 2.3 与 1.6 的和除, 商是多少? 列式是
A. $7.8 \div (2.3 + 1.6)$ B. $7.8 \div 2.3 + 1.6$
C. $(2.3 + 1.6) \div 7.8$ D. $2.3 + 1.6 \div 7.8$
18. 学校买回 4 个排球和 3 个篮球, 共用去 455 元。已知一个排球和一个篮球共用去 135 元, 买一个排球要多少元? 列式是
A. $455 - 135 \times 3$ B. $135 \times 4 - 455$ C. $(455 - 135) \div 3$

期中复习测试验收卷 (二)

满分: 100 分

时间: 100 分钟

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、直接写出得数。(15 分)

- 30×0.6 $15.5 + 31.6$ 3.2×0.5 $79.5 + 11.5$ $15.3 \div 3$
- $7.8 + 2.2$ $210 \div 70$ 18.3×0.3 $8.6 \div 4.3$ $21.7 \div 7$
- $8.4 \div 2.1$ 55.5×0.2 0.125×80 5.2×0.1 $24.4 \div 0.4$

二、填空。(33 分)

1. 2.6×0.4 表示 ()。

2. 420 个 0.5 是 (), 9 个 5.4 是 ()。

3. 求 14 的十分之五是多少, 列式是 ()。

4. $15.4 \times 0.25 \times 40 = 15.4 \times [() \times ()]$

5. $5.4 \times 0.6 + 5.4 \times 0.4 = 5.4 \times () = 5.4 \times ()$

6. 4.3 里面有 () 个十分之一, 有 430 个 () 分之一。

7. 根据 $54 \times 30 = 1620$, 写出两道除法算式:
() () () ()

8. $48 \div 8 = 480 \div ()$

9. 7.356 保留两位小数约是 (), 保留一位小数约是 ()。

10. 6.32626……用简便记法写作 ()。

11. 学校运动会共有 85 人参加, 其中参加田径队的有 20 人, 参加篮球队的人数是田径队人数的 1.2 倍, 其余的参加足球队。参加足球队的有多少人?

$20 \times 1.2 = 24$ (人) 求的是 ()。

$20 + 24 = 44$ (人) 求的是 ()。

第 1 页

- $85 - 44 = 41$ (人) 求的是 ()。
12. 在算式 $3.25 + 4.78 \div 1.3$ 中, 应先算 () 法, 再算 () 法。
13. 甲、乙两地相距 160 千米, 一辆汽车从甲地开往乙地, 每小时行驶 40 千米。
根据上述条件可以求 ()。
- 算式是 ()。

14. 根据问题列算式计算。

- 小英买了 3 本练习本和 4 枝圆珠笔, 每本练习本 1.24 元, 每枝圆珠笔 1.15 元, 她付了 10 元。
- A. 买练习本用了多少元? ()
- B. 买圆珠笔用了多少元? ()
- C. 买练习本和圆珠笔共用了多少元? ()
- D. 应找回多少元? ()

15. 一列火车每小时行驶 72 千米, 15 分钟可行驶 () 千米。

16. 2005 千克 = () 吨 () 千克

17. 2.15 小时 = () 分 9000 平方分米 = () 平方米

三、谁该走进括号里? (13 分)

1. 4.48 的 6 倍, 列式正确的是 ()
A. 6×4.48 B. 4.48×6 C. $4.48 + 6$
2. 42 的一又十分之八是多少? 正确列式是 ()
A. 42×1.8 B. $42 + 1.8$ C. 1.8×42
3. 把 8.6 的小数点向右移动三位, 再缩小 1000 倍, 结果是 ()
A. 不变 B. 扩大 10 倍 C. 缩小 10 倍
4. 被除数扩大 100 倍, 要使商不变, 那么除数应 ()
A. 缩小 10 倍 B. 扩大 10 倍 C. 扩大 100 倍 D. 不变
5. 两个因数的积是 19.5, 一个因数是 0.05, 另一个因数是 ()
A. 39 B. 3.9 C. 390 D. 100
6. 如果一个小数近似值是 3, 那么符合这个小数的最大的一位小数是 ()
A. 2.9 B. 2.95 C. 3.4 D. 4

7. 一个数除以小数, 商 ()

- A. 大于这个数 B. 小于这个数 C. 等于这个数 D. 无法确定

8. 37.3 除以 2.7 的商保留两位小数约是 ()

- A. 13.82 B. 13.80 C. 13.81

9. 4.86 () 4.85.....

- A. > B. < C. =

10. 混循环小数的循环环节 () 起的。

- A. 不是从小数部分第一位 B. 从第二位 C. 从第三位

11. 数 a 除以数 b ($a > b > 0$), 数 b 不变, 数 a 缩小 10 倍, 商应该 ()

- A. 缩小 10 倍 B. 扩大 10 倍 C. 不变

12. 8.9928 保留两位小数约是 ()

- A. 8.00 B. 8.99 C. 9.01

13. $32 \times [(1.28 + 1.52) \div 0.25]$ 的计算结果是 ()

- A. 2.8 B. 11.2 C. 35.84 D. 358.4

四、先用□画出各题的计算顺序, 再计算。(8分)

1. $5.4 \times [(1.28 + 0.52) \div 0.25]$

2. $[40 - (1.8 + 16.7 \div 0.8)] \times 0.3$

3. $[20.1 + (6.4 \div 0.32 - 10.46)] \times 0.35$

4. $4.6 - [(1.6 + 6.4 \div 0.8) \times 0.42]$

五、列式计算。(15分)

1. 8.2 与 4.6 的积减去 22.5, 差是多少?

2. 3.4 的 21 倍加上 21 的 3 倍, 和是多少?

3. 4.6 与 3.8 的和除 16.8 得多少?

4. 3.75 与 8.25 的和除以 0.24, 商是多少?

5. 35.7 加 3.57 的和除以 0.357, 商是多少?

六、计算广场。(共 16 分)

1. 用竖式计算, 并验算。(4分)

① 0.52×6.18

② $15.54 \div 0.84$

2. 脱式计算。(12分)

$(21 - 14.6) \times (53.7 - 41.2)$

$[9.08 - (0.61 + 1.75)] \div 3.2$

$[1 - 0.98 \times (3.51 - 3.51)] \div 0.05$

$4.8 \times (8.07 - 15.6 \div 7.5)$

2. ① $360 \div 20 = 18$ ② $20 + 15 = 35$ ③ $18 \times 35 = 630$ ④ $630 \div 9 = 70$

综合式: _____

四、列式计算。(8分)

1. 比3.8多0.8的数是2.3的几倍?
2. 从8.6里减去20个0.25再乘以0.6,积是多少?
3. 10减去5.6与4.3的和所得的差去除24.8,商是多少?
4. 0.65的百分之十二是多少?

五、脱式计算(能简算的要简算)。(18分)

1. $2.35 + 7.82 + 7.65 + 2.18 + 13.5$
2. $71.5 - 14.74 - 35.26$
3. $(0.16 \times 3 + 0.195) \div (3 + 2)$
4. $1584 \div (720 \div 4 \div 5) \div 11$

期中复习测试验收卷(三)

满分: 100分 时间: 100分钟

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、口算下列各题。(15分)

- $2.4 + 7.6$ $6 - 0.72 - 0.28$ $1 - 0.08$
- 40.5×5 $0.8 \times 4 \times 0.125$ 0.8×4
- $23.1 \div 2.1$ $70.7 \div 0.35$ $10 - 5.4 - 2.6$
- 4.5×0.2 $1 - 0.46$ $7.5 + 3.5$
- $8.6 \div 0.43$ $9.6 \div 0.12$ $100 - 11.5$

二、填空。(9分)

1. 4人6分钟做48朵花,照这样计算,8人4分钟做()朵花。
2. 张师傅20分钟做了40个零件,平均每分钟做()个,每做一个零件要()分钟。
3. 最大的四位数与最小的五位数的差的10倍是()。
4. 一辆快车每小时行驶40.5米,是慢车的1.2倍,慢车的速度是每小时()千米。
5. 李林每分钟走60米,他1.2小时走了()米。
6. 三个数的平均数是9.6,其中第一个数是9.8,第二个数是第一个数的1.2倍,第三个数是()。
7. 在算式 $48.24 \div 0.8$ 中,如果将被除数和除数的小数点都去掉,商是()。
8. 甲、乙两地相距216千米,一辆汽车从甲地开往乙地用了4.5小时,这辆汽车的速度是每小时()千米。

三、把下面的分步式改成综合式。(4分)

1. ① $9.7 - 3.5 = 6.2$ ② $6.2 \times 0.6 = 3.72$ ③ $12.08 + 3.72 = 15.8$

综合式: _____

5. $(88.8 \times 0.4 + 88.8 \times 0.6 + 9 \times 88.8) \times 1.25$

6. $1.7 \times [2.5 \times (0.1 \div 0.5) + 0.18 \div 0.25]$

六、求 x 的值。(8 分)

$x \times 4.2 = 84$

$x \div 80 = 41.5$

$x + 7.5 = 60 \times 0.5$

$15.6 \div x = 0.13$

七、应用题。(38 分)

1. 甲、乙两地相距 420 千米，一辆汽车从甲地出发到乙地共用了 7 个小时。这辆汽车的速度是每小时多少千米？

2. 甲、乙两地相距 420 千米，一辆快车从甲地开往乙地，每小时行驶 42 千米，一辆慢车从乙地开往甲地，每小时比快车慢 8 千米。快、慢两车要经过多少小时相遇？(保留两位小数)

3. 小华看一本故事书，第一天看了 18 页，第二天比第一天多看 4 页，第三天看完剩下的 11 页。小华平均每天看多少页？

4. 食堂有 3600 千克煤，按原计划可烧 40 天。如果每天节约 10 千克，这些煤可以多烧多少天？

5. 有一段公路，已经修了 15 天，还剩下 480 米，以后每天多修 20 米，又修了 12 天才完成任务。这段公路长多少米？

6. 某车间要加工 780 个零件，计划 13 天完成，实际每天比原计划多做 18 个。实际用了多少天？

7. 有一辆快车和一辆慢车分别从甲、乙两地相对开出，快车每小时行驶 65 千米，慢车每小时行驶 45 千米，经过 4 小时相遇。甲、乙两地相距多少千米？(用两种方法解答)

8. 和平村要修一条水渠，原计划每天修 200 米，4.5 天修完，实际平均每天修了 225 米。这样比原计划提前几天完成？

9. 有 102 名同学去参观公园，排成两个纵队，要通过 1450 米长的大桥，已知队伍每分钟走 50 米，前后两人之间的距离是 1 米。问队伍从上桥到离开桥要用多少分钟？

10. 小刚看一本故事书，计划 10 天看完，由于每天多看了 5 页，结果提前 2 天看完。原计划每天看多少页？

期中测试验收卷 (一)

满分: 100 分

时间: 100 分钟

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、直接写出得数。(5 分)

- $0.6 \times 0.2 + 0.5$ 8.5×0.1 $5 \div 0.25$
 $4.8 + 2.6 - 7$ $1.9 \times 0.3 + 2.3$ $6.5 \div 1.3$
 $14.27 - 5.27 + 9$ $(0.3 - 0.25) \div 0.1$ $0.24 \div 0.8$
 $1.25 \times 32 \times 0.25$

二、填空题。(10 分)

1. 一个数的 3.2 倍是 25.6, 这个数的 8 倍是 ()。
2. 4.8×0.57 的积有 () 位小数, $30.56 \div 0.35$ 的商的最高位是 () 位。
3. $7.67575 \dots$ 是 () 循环小数, 用简便记法写作 (), 保留一位小数约是 (), 保留两位小数约是 ()。
4. 7.4×24 表示 ()。
5. 90×0.3 表示 ()。
6. 在 8.75、8.765、8.76、8.7 这四个数中, 最大的是 (), 最小的是 ()。
7. 最小单位是 0.1 的三个连续小数的和是 1.5, 如果把这三个连续小数按从大到小的顺序排列, 依次是 ()、()、()。
8. 一个小数的小数点向右移动一位将扩大 () 倍, 向左移动两位将 () 倍。
9. 4 吨 90 千克 = () 吨 2.8 千米 = () 千米 () 米
10. 如果一个数的 3 倍是 27, 那么这个数的一半是 ()。

三、谁该走进括号里? (2 分)

1. 下列各数中是纯循环小数的是 ()

①考生要写清校名、姓名和班级(或准考证号)。
②监考人不读题、不讲题、不解答问题。
③用钢笔答题, 不能用铅笔或圆珠笔, 字迹要清楚, 卷面要整洁。

准考证号

班级

姓名

乡

县(区)

学校

- A. 0.5 B. 0.555 C. 0.145 D. 1.8

2. 一个食堂有 9 吨大米, 8 天吃了 0.96 吨, 这些大米可吃多少天? 正确列式是 ()

- A. $9 \div 0.96 \times 8$ B. $9 \times (8 \div 0.96)$

- C. $9 \div (0.96 \div 8)$ D. $(9 - 0.96) \div 9 \div 0.96$

四、请“小法官”来判定 (对的在括号里打“√”, 错的打“×”)。(9 分)

1. 小数乘法的意义与整数乘法的意义是不相同的。 ()
2. 整数乘法的运算定律可以用于小数乘法的某些方面。 ()
3. 被除数与除数同时缩小 20 倍, 商也缩小 20 倍。 ()
4. $(87.82 + 15.48) \div 4$ 改编成文字题是:
87.82 加 15.48 的和除以 4, 商是多少? ()
5. 0.6×4 和 4×0.6 表示的意义是不相同的。 ()
6. $(1.25 \times 6.3) \times 0.8 = 1.25 \times 0.8 + 6.3 \times 0.8$ ()
7. $7.2 + 0.8 - 7.2 + 0.8 = 1.6$ ()
8. 两个数相除, 商一定小于被除数。 ()
9. $6.757575 \dots$ 可简写成 $6.\dot{7}\dot{5}$ 。 ()

五、计算广场。(共 43 分)

1. 列竖式计算 (得数保留两位小数)。(8 分)

0.84×1.46 81.5×0.28

$4.28 \div 0.35$

$92.4 \div 2.26$

2. 求未知数 x 的值。(8 分)

$48.5 - x = 12.06$

$x + 78.14 = 81.36$