书　　名　单元自测试卷·数学(五年级上学期)
作　　者　薛　霞　李广军　李昌明　朱琳叶　程渊庆
出版发行　青岛出版社(青岛市海尔路182号,266061)
本社网址　http://www.qdpub.com
邮购电话　13335059110　(0532)68068180(兼传真)　(0532)80998664
责任编辑　董恩彬　　电话　(0532)68068115　　E-mail:deb@qdpub.com
封面设计　云　光
照　　排　青岛金吉利数字制版有限公司
印　　刷
出版日期　2011年7月第38版　2011年7月第64次印刷
开　　本　8开(787mm×1092mm)
印　　张　3.75
字　　数　78千字
书　　号　ISBN 978-7-5436-1404-8
定　　价　5.50元
编校质量、盗版监督免费服务电话　800-918-6216
青岛版图书售出后如发现印装质量问题,请寄回青岛出版社印刷物资处调换。
电话　(0532)68068629

需要全本请访问 www.ertongbook.com

目　　录

第一单元检测(一) …… [1]
第一单元检测(二) …… [5]
第二单元检测(一) …… [9]
第二单元检测(二) …… [13]
第三单元检测 …… [17]
第四单元检测(一) …… [21]
第四单元检测(二) …… [25]

阶段性检测(一) …… [29]
阶段性检测(二) …… [33]

第五单元检测(一) …… [37]
第五单元检测(二) …… [41]
第六单元检测 …… [45]
第七单元检测 …… [49]

期末综合检测(一) …… [53]
期末综合检测(二) …… [57]

第一单元检测(一)

(小数乘法　时间:60 分钟)

学　校		班　级		姓　名		等　级	
自我评价				教师评语			

一、填空。

1. 4.5 + 4.5 + 4.5 + 4.5 = (　　) × (　　) = (　　)

2. 5.645 保留 1 位小数是(　　),保留两位小数是(　　)。

3. 2.7 × 0.32 × 1.4 的积里有(　　)位小数。

4. 根据 23 × 45 = 1035 直接写出下面各题的积。

2.3 × 45 = (　　)　　23 × 0.45 = (　　)　　0.23 × 45 = (　　)

2.3 × 0.45 = (　　)　　2.3 × 4.5 = (　　)　　0.23 × 0.45 = (　　)

二、比一比。(在"◯"里填上">"、"="或"<"。)

0.47 × 1.21 ◯ 0.47　　5.8 × 0.98 ◯ 5.8　　1.01 × 1.01 ◯ 1.01

2.86 × 0 ◯ 2.86　　14.9 × 0.99 ◯ 14.9　　35.2 × 1.4 ◯ 3.52 × 14

三、判断。(对的打"√",错的打"×"。)

1. 两个小数相乘,积一定小于其中的一个因数。　　(　　)

2. 近似数 4.00 和 4.0 的大小相等,但精确度不一样。　　(　　)

3. 12.5 × 81 = 12.5 × 80 + 12.5　　(　　)

4. 5.6 × 3.83 的积有三位小数。　　(　　)

5. 0.8 × 0.9 的积用四舍五入法保留 1 位小数是 0.7。　　(　　)

6. 积的小数位数一定等于几个因数的小数位数的和。　　(　　)

7. 整数乘法的运算定律适合小数乘法。　　(　　)

8. 0.125 × 3 ≈ 0.37,得数保留两位小数。　　(　　)

9. 0.25 × 9.9 = 0.25 × (10 − 1) = 0.25 × 10 − 0.25　　(　　)

10. 一个不为零的自然数乘 0.99 的积一定比它本身小。　　(　　)

四、按要求保留小数。

	保留整数	保留 1 位小数	保留两位小数
0.469			
5.4036			
3.9791			

五、计算。

1. 直接写出得数。

0.3 ×5 =　　0.25 ×4 =　　0.7 ×0.8 =　　0.1 ×0.9 =

1.25 ×0.8 =　　0.8 ×0.5 =　　2.5 ×1.8 ×0.4 =　　0 ×7.99 =

2. 用竖式计算。(前两题得数保留两位小数。)

54.9 ×1.38　　0.402 ×0.54　　0.25 ×0.12(验算)

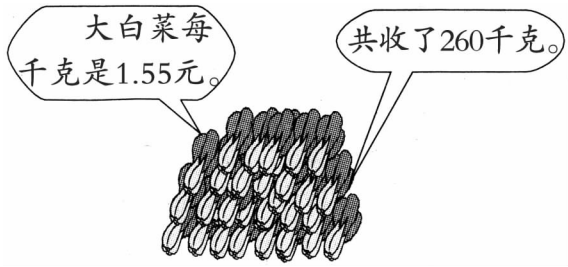
3. 计算下面各题。

3.42 ×5.7 +4.3 ×3.42　　8.75 ×11 −8.75

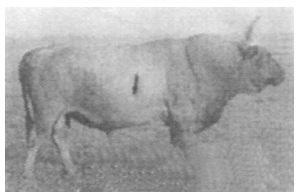
1.25 ×0.32 ×25　　0.57 +99 ×0.57

六、解决问题。

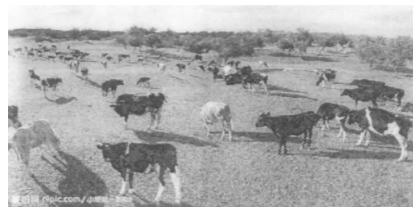
1. 这些大白菜一共可以卖多少元钱?



2. 草原牛的身高是蒙古牛的 1.2 倍,体重是蒙古牛的 1.4 倍。草原牛的身高、体重各是多少?

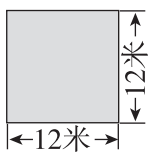


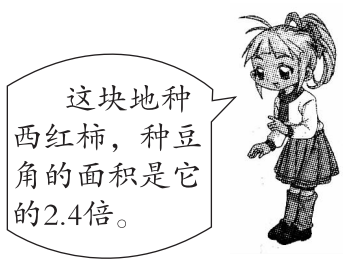
蒙古牛身高:1.2 米　体重:0.33 吨



草原牛

3. 种豆角的面积是多少平方米?





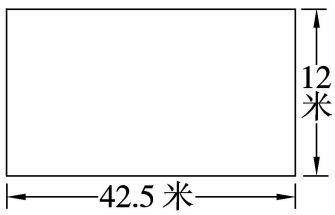
4. 如果每棵大树每天可吸收 0.1 千克二氧化碳,产生 0.075 千克氧气。这样的 3 棵大树每年(按 365 天计算)可吸收多少千克二氧化碳?可产生多少千克氧气?

需要全本请访问 www.ertongbook.com

5. 某人步行的速度是 4.8 千米/时,汽车的速度是这个人步行速度的 15 倍,火车的速度是汽车的 1.25 倍。火车的速度是多少?

6. 王老师给班里的 12 名三好学生各买了一本《童话故事》,每本是 7.45 元,付给售货员 100 元钱,应找回多少元钱?

7. 下图是一块长方形菜地。如果宽扩展到原来的 1.6 倍,则菜地的面积会增加多少平方米?



七、思考题。

1. 小红家在家属楼的第 10 层,乘电梯每升高 1 层用 0.36 分钟。小红乘电梯到家要用多少时间?

2. 小马虎把 $17\times(A+0.3)$ 错算成 $17\times A+0.3$,他计算的结果与正确答案相差多少?

第一单元检测(二)

(小数乘法　时间:60 分钟)

学　校		班　级		姓　名		等　级	
自我评价				教师评语			

一、填空。

1. 求 6 个 0.4 的和,加法算式是(　　),乘法算式是(　　)。

2. 1.63 ×2.71 的积是(　　)位小数;如果 a ×2.3 的积是三位小数,那么 a 是(　　)位小数。

3. 按规律填空:1.2,3.6,10.8,(　　),(　　)。

4. 两个因数的积是 8.4,如果这两个因数同时扩大到原来的 10 倍,则积是(　　)。

5. 14.49 保留整数是(　　);2.95 精确到十分位是(　　)。

6. □.□□ + □.□的和是(　　)位小数。

□.□□ × □.□的积是(　　)位小数。

7. 一个两位小数的近似数是 5.0,这个两位数最大可能是(　　),最小可能是(　　)。

二、判断。(对的打"√",错的打"×"。)

1. 一个数(0 除外)乘一个大于 1 的数,积比原数大。　　(　　)

2. 小数乘整数的意义与整数乘法的意义相同。　　(　　)

3. 6.989 保留 1 位小数是 7.0。　　(　　)

4. 把 3.999 ×5 的积精确到千分位是 2.000。　　(　　)

5. 一个不为零的数乘 0.99,积一定大于这个数。　　(　　)

6. 白菜每千克是 0.92 元,买 4.8 千克应付 4.416 元。　　(　　)

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里。)

1. 下列各式中,(　　)的结果比第 1 个因数大。

A. 5.4 ×0.9　　B. 0.32 ×2　　C. 5.6 ×1　　D. 4.61 ×0

2. 把 32.05 的小数点去掉,这个小数就(　　)。

A. 扩大到原来的 100 倍　　B. 缩小到原来的$\frac{1}{100}$　　C. 没有改变大小

3. 8.955 保留 1 位小数,约等于(　　)。

A. 9　　B. 9.0　　C. 9.00

4. 3.8 小时就是 3 小时(　　)分。

A. 8　　B. 80　　C. 48

5. 计算 0.1 − 0.1 × 0.1 的结果是(　　)。

A. 0　　B. 0.9　　C. 0.99　　D. 0.09

四、根据例子在括号里填上合适的数。

373 × 25 = 9325

373 × (　　) = 93.25　　3.73 × (　　) = 93.25

37.3 × (　　) = 9.325　　0.373 × (　　) = 9.325

五、比一比。(在“◯”里填上“ > ”、“ = ”或“ < ”。)

5.46 × 0.17 ◯ 5.46　　4.8 × 0.5 ◯ 4.8 × 2　　2.4 + 0.4 ◯ 5.6 × 0.5

5.46 × 0.17 ◯ 0.17　　3.12 × 2.3 ◯ 3.12　　9.8 × 1 ◯ 9.8

六、找出错误,并改正。

12.5 × 4 + 2.5 × 8
= 12.5 × 8 + 2.5 × 4
= 100 + 10
= 110

75.6 − 15.6 × 4
= 60 × 4
= 240

七、积有几位小数就在括号里填几。

7.84 × 1.6　(　　)　　6.96 × 0.32　(　　)

1.9 × 7.56　(　　)　　9.43 × 2.45　(　　)

1.08 × 0.09　(　　)　　3.06 × 1.4　(　　)

八、不计算,把积按从大到小的顺序排列。(把序号填在括号里。)

① 5.38 × 0.026　② 0.538 × 26　③ 53.8 × 0.026　④ 538 × 2.6

(　　) > (　　) > (　　) > (　　)

九、按要求计算。

1. 结果保留 1 位小数。

$2.4 \times 3.8 \approx$　　$9.3 \times 0.67 \approx$

2. 结果保留两位小数。

$0.04 \times 3.1 \approx$　　$6.56 \times 2.3 \approx$

3. 用简便方法计算。

1.25×3.6　　$3.7 \times 25.68 + 6.3 \times 25.68$

4.5×101　　$0.25 \times 8 \times 0.4 \times 12.5$

十、解决问题。

1. 月刊《快乐数学》每本定价是 4.60 元,小红打算订一年的,要花多少元钱?

2. 一种黑木耳每千克售价是 24.5 元。李阿姨买了 0.6 千克这种黑木耳,应付多少元?

3. 实验小学五(2)班有53名同学,每人做1套校服,每套校服是48.6元。全班做校服需要多少元?(先估算,再计算。)

4. 儿童平均每千克体重内含血液0.083千克。聪聪的体重是37.5千克,则他的体内含血液多少千克?(得数保留3位小数。)

5. 幼儿园买来8筐苹果,每筐是25千克,每千克单价是2.4元。那么8筐苹果一共应付多少元?

6. 一个长方形的宽是1.25米,长是宽的2.4倍,它的面积是多少平方米?

十一、思考题。

1. 小红的体重是39千克,她每天应最少服用多少克感冒颗粒?最多呢?

说 明 书

儿童按体重每次每千克0.15g~0.12g服用,一天2次。

2. 小亮所在的学习小组有12人。在一次数学考试中,小亮请了病假,11人的平均分是94分。小亮补考后,这个小组的平均分是93.5分。小亮得了多少分?

第二单元检测(一)

(小数除法　时间:60 分钟)

学　校		班　级		姓　名		等　级	
自我评价				教师评语			

一、填空。

1. 32 ÷0.4 =(　　) ×4　　3.335 ÷1.45 =(　　) ÷145

2. 在计算0.496 ÷3.1 时,应将其看作(　　) ÷(　　)来计算,运用的是(　　)的性质。

3. 89.7 是23 的(　　)倍。

4. 0.42 ÷0.28 =0.42 ÷(　　) ÷4　　7 小时39 分 =(　　)小时(填小数。)

5. 两个数的商是0.95,如果被除数和除数同时扩大10 倍,那么商是(　　);如果被除数扩大100 倍,要使商不变,那么除数应(　　)。

二、比一比。(在"◯"里填上">"、"="或"<"。)

3.6 ÷1.1 ◯ 3.6　　3.6 ÷0.9 ◯ 3.6　　3.6 ÷1 ◯ 3.6

三、判断。(对的打"√",错的打"×"。)

1. 4.00505 可以简写成$4.0\dot{0}\dot{5}$。(　　)

2. 35 ×100 与35 ÷0.01 的得数相同。(　　)

3. $5.\dot{9}8$保留1 位小数是5。(　　)

4. 50 ÷0.25 ×4 =50 ÷(0.25 ×4)(　　)

5. 无限小数一定比有限小数大。(　　)

四、选择。(把正确答案的序号填在括号里。)

1. 在下面各数中,最小的数是(　　)。

① $6.\dot{3}5$　　② $6.3\dot{5}$　　③ $6.\dot{3}0\dot{5}$

2. 在下面各式中,商小于1 的算式是(　　)。

① 0.56 ÷0.44　　② 3.24 ÷3　　③ 20.4 ÷24

需要全本请访问 www.ertongbook.com

3. 3.54 ÷ 1.2 的商保留 1 位小数是(　　)。

① 3　　② 2.9　　③ 3.0

4. 如果 4.5 ÷ x > 4.5(x 不为 0),那么 x(　　)。

①一定大于 1　　②一定小于 1　　③ 无法确定

5. 下面数中用“四舍五入”法得到的近似数是 6,原来这个数最大是(　　)。

① 5.9　　② 6.4　　③ 6.5

五、按要求计算下面各题。

1. 直接写出得数。

1.4 ÷ 0.7 =　　7.2 ÷ 0.6 =　　4.5 ÷ 0.9 =

0 ÷ 2.74 =　　48 ÷ 0.12 =　　1.26 ÷ 6 =

2. 用竖式计算。

480 ÷ 0.15　　7.41 ÷ 0.57　　4.089 ÷ 0.047

3.2 ÷ 0.04　　25.3 ÷ 0.88　　3.84 ÷ 1.2

3. 用简便方法计算。

24 ÷ 1.25 ÷ 0.8　　6.28 ÷ (6.28 × 2)

1.7 ÷ 8 ÷ 1.25　　1.5 × 104

4. 列式计算。

(1) 把 41.4 平均分成 345 份,1 份是多少?

（2）一个数的一半是46.2，这个数的1.2倍是多少？

六、按要求在表中填上商的近似值。

	保留1位小数	保留两位小数	保留3位小数
0.487 ÷2.5			
56.29 ÷6.1			
7.83 ÷49			
4.13 ÷0.91			

七、解决问题。

1. 橘子每千克是1.34元，6元钱可以买多少千克橘子？（得数保留1位小数。）

2. 妈妈在菜市场买了1.5千克带鱼，交给售货员11元钱后，找回0.95元。那么每千克带鱼是多少元？

3. 一间教室长8.6米，宽4.5米，用每块面积为0.2平方米的方砖铺地，需要多少块？

4. 学校手工小组用95.2平方分米的彩纸做了28个工艺品，平均每个工艺品用彩纸多少平方分米？

5. 小明买5千克苹果用去16.5元，小红买7千克苹果用去21.7元，谁买得贵？贵多少？

6. 一个养鸡厂要运出322.5千克鸡蛋，如果每个木箱最多能装15千克鸡蛋，至少需要多少个这样的木箱？

八、思考题。

1. 甲、乙两数的和是43.648，如果把甲数的小数点向左移动1位就等于乙数，甲、乙两数各是多少？

2. 小马虎在计算8.65除以一个数时，把除数的小数点往右错点了一位，结果商是1.73。这道题的正确除数是多少？

第二单元检测(二)

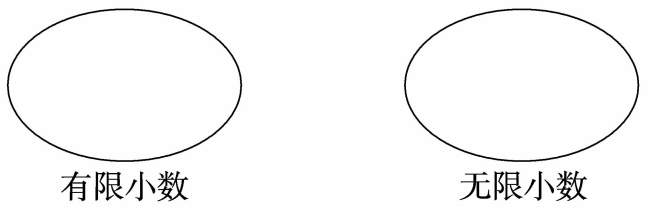
(小数除法　时间:60 分钟)

学　校		班　级		姓　名		等　级	
自我评价				教师评语			

一、填空。

1. 把下面各数填在相应的圈里。

4.8　　0.555……　　8.75324　　$7.1\dot{4}\dot{5}$　　0.212121　　3.7272……



2. 0.2323……和 9.147147……还可以分别写作(　　)和(　　)。

3. 5.02 ÷ 1.3 = 0.502 ÷ (　　) = (　　) ÷ 13

4. $4.0\dot{6}\dot{9}$ 保留两位小数约是(　　),保留 3 位小数约是(　　)。

5. 把 4.83、4.8、$4.\dot{8}$、$4.\dot{8}\dot{3}$、$4.8\dot{3}$ 按从小到大的顺序排列:

(　　) < (　　) < (　　) < (　　) < (　　)

二、比一比。(在"◯"里填上">"、"="或"<"。)

4.82 ÷ 0.2 ◯ 4.82　　9.9 ◯ 9.9 ÷ 1.25　　5.96 ÷ 2.3 ◯ 5.96

0.75 ◯ 0.75 ÷ 0.25　　0.85 ÷ 1 ◯ 0.85　　12.8 ◯ 12.8 ÷ 0.5

三、判断。(对的打"√",错的打"×"。)

1. 2.453453453 的循环节是 453。　　(　　)

2. 循环小数一定是无限小数。　　(　　)

3. 一个循环小数 $3.1\dot{0}\dot{4}$,它的小数部分的第 10 位是 1。　　(　　)

4. 1 ÷ 0.125 = 8　　(　　)

5. 一个非 0 的数除以 0.1,就是把这个数扩大 10 倍。　　(　　)

四、选择。（把正确答案的序号填在括号里。）

1. 4.175175175 是(　　)小数。

① 循环　　② 无限　　③ 有限

2. 0.29 ÷ 0.4 的商是(　　)。

① 0.7……1　　② 0.7……0.1　　③ 0.7……0.01

3. 被除数扩大 10 倍，除数缩小 100 倍，商(　　)。

① 缩小 10 倍　　② 扩大 10 倍　　③ 扩大 1000 倍

4. 79.996 保留两位小数，约等于(　　)。

① 80.00　　② 79.99　　③ 79.00

五、根据例子直接写出下面各题的得数。

8112 ÷ 78 = 104

8112 ÷ 7.8 =　　81.12 ÷ 0.78 =

8112 ÷ 0.78 =　　8.112 ÷ 78 =

六、按要求计算下面各题。

1. 直接写出得数。

4.9 ÷ 0.7 =	4.2 ÷ 0.01 =	1.5 ÷ 15 =
2.4 ÷ 1.2 =	0.36 × 0.2 =	8 ÷ 0.25 =
0.6 ÷ 0.03 =	4 ÷ 0.25 =	72.8 ÷ 0.8 =

2. 用竖式计算。（带“※”号的要验算。）

7.92 ÷ 18　　2.7 ÷ 5.5　　※ 37.5 ÷ 2.5

5.612 ÷ 0.092　　4 ÷ 9　　※ 0.88 ÷ 0.16

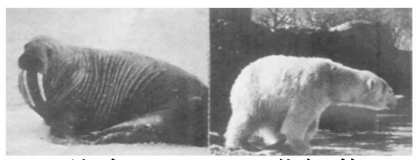
3. 能简算的要简算。

$9.85 \times 8.7 \div 8.7$　　0.65×201

$4.05 \div 1.5 \div 0.03$　　$1.92 \div 0.12 - 1.6$

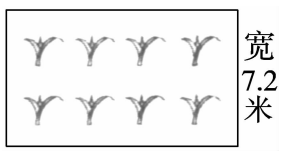
七、解决问题。

1. 海象的体重是北极熊的多少倍?



海象 1.2 吨　　北极熊 0.75 吨

2. 菜地的面积是 68.4 平方米,它的长比宽长多少米?



3. 一只大雁 2 小时飞行 136 千米,照这样的速度计算,它飞行 258.4 千米需要几小时?

需要全本请访问 www.ertongbook.com