

2017—2018 学年度第一学期

小学数学五年级第一单元检测题

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填空题。（每空 1 分，共 25 分）

1. 3.2965 保留一位小数的是 () ，保留三位小数的是 () ，保留整数的是 () 。
2. 在计算 $4.9 \div (8.2 - 4.7)$ 时，应先算 () 法，再算 () 法，计算结果是 () 。
3. $6.4 \div 0.004$ 的商的最高位是在 () 位上。
4. 9.6654 保留两位小数约等于 () ，保留整数约等于 () 。
5. $0.444\dots$ 记作 () ， $2.13535\dots$ 记作 () 。
6. 计算小数除法时，商的小数点一定要与 () 的小数点对齐。
7. 除数是两位数的除法，计算时除数和被除数同时扩大 () 倍。
8. $25 \div 36$ 的商用循环小数的简写形式表示是 () ，保留两位小数约是 () 。
9. 在○里填上“>”“<”或“=”
 $2.4 \div 1.2$ ○ 2.4 $0.35 \div 0.99$ ○ 0.35 $0 \div 9.9$ 9.9 ○
10. 把一个数的小数点向右移动两位后，得到的数比原来大 227.7，原来的数是 () 。
11. 在 5.454 , 5.454 , 5.4 , 5.4 , 5.45 这五个数中，最大的数是 () ，最小的数是 () 。
12. 在括号里填上适当的数。
 $14.4 \div 0.45 = () \div 45$ $2.58 \div 0.12 = () \div 12$

线
 封
 座号：
 姓名：
 密
 班级：
 学校：

$$22 \div 8.8 = () \div 88 \quad 9.12 \div 0.08 = () \div 8$$

二、判断题。(共5分)

1. 在除数中，除不尽时商一定是循环小数。 ()
2. $0.25 \div 0.12$ 的商一定小于 0.25. ()
3. $1 \div 7$ 的商是循环小数。 ()
4. 一个小数保留一位小数一定比保留两位小数小。 ()
5. $1.47 \div 1.2$ 的商是 1.2，余数是 3。 ()

三、选择题。(共5分)

1. 在除法算式中，0 不能做 ()。
A、除数 B、商 C、被除数
2. 下列各数是循环小数的是 ()。
A、1515.....0 B、0.151515..... C、511511
3. 除数大于 1 时，商 () 被除数。
A、大于 B、小于 C、等于
4. 3.6 与 2.4 的和除 0.6，商是多少？列式正确的是 ()。
A、 $3.6 + 2.4 \div 0.6$ B、 $(3.6 + 2.4) \div 0.6$ C、 $0.6 \div (3.6 + 2.4)$
5. 下列算式中，与 $7.2 \div 0.36$ 相等的式子是 ()。
A、 $720 \div 36$ B、 $72 \div 0.36$ C、 $7.2 \div 0.036$

四、计算题。(共40分)

1. 口算。(10分)

$10 \div 4 =$ $12.9 \div 0.3 =$ $1.3 \div 0.13 =$ $0.6 \div 1.2 =$ $3.98 \div 1.0 =$

$0.3 \div 2 =$ $0.32 \div 0.04 =$ $2.64 \div 1.1 =$ $3.6 \div 0.4 =$ $1.98 \div 0.9 =$

2.竖式计算，带*的要验算。（12分）

$70 \div 5.6 =$

$*42 \div 12 =$

$176.4 \div 0.63 =$

$*9.744 \div 4.8 =$

3.脱式计算。（12分）

$0.2 \times 0.6 \times 0.5 \times 4$

$(7.5 - 2.3 \times 0.4) \div 0.01$

$3.64 \div 5.2 \times 23.8$

$178.8 \div (25.6 - 5.6)$

4.列式计算。（6分）

(1) 7.5 与 4.5 的和除 12，所得的商再乘 0.3，积是多少？

(2) 6 比一个数的 2 倍还多 0.4，求这个数是多少？

五、应用题。（每小题 5 分，共 25 分）

1.张阿姨做的一套童装用布 2.2m，50m 最多可以做多少套这样的童装？

2.服装厂购进一批布，原来做一件婴儿衣服需要 0.8 米，可以做 720 件。后来改进技术每件节约用布 0.2 米，这批布现在可以做多少件这样的婴儿衣服？

3.张华带了 20 元钱去超市买圆珠笔，每支笔 2.5 元，她一共可以买多少支？

4.小明的爸爸去欧洲旅游，准备拿 6000 元人民币去换欧元。这些钱大约可以换多少欧元吗？（1 欧元兑换人民币 8.19 元）

5.用一根铁丝正好折成一个长 13.2cm，宽 9.6cm 的长方形，如果把这根铁丝拉直，再折成一个等边三角形，这个等边三角形的边长是多少厘米？

