

# 棠外附小五年级上册第 3 周数学周末试卷

班级\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_

一、口算。...

$3.6 \div 4 =$

$18.9 \div 3 =$

$0.48 \div 0.2 =$

$4.5 \div 15 =$

$75 \div 5 =$

$0.88 \div 0.8 =$

$9 \div 0.1 =$

$0.56 \div 1.4 =$

$19.2 \div 0.6 =$

$15.5 \div 0.5 =$

二、竖式计算（打△的要验算，除不尽的结果用循环小数表示）。

$83.2 \div 32 =$

$124.2 \div 0.54 =$

$\triangle 14.1 \div 0.047 =$

$10 \div 6 =$

$9.4 \div 11 =$

$\triangle 0.195 \div 1.3 =$

三、填空：

1、0.74949... 是（ ）小数，它的循环节是（ ），用简便写法表示是（ ），保留两位小数约是（ ）。

2、根据算式  $22.56 \div 24 = 0.94$ ，直接写出下列算式的得数。

$225.6 \div 24 = ( )$

$22.56 \div 0.24 = ( )$

3、在○里填上“>”、“<”或“=”。

$8.5 \div 0.5 \bigcirc 8.5 \times 0.5 \quad 1 \div 0.777 \bigcirc 10 \div 7.77 \quad 2 \div 0.25 \bigcirc 43.2 \div 3.6$

4、 $33.6 \div 3.2$  的商的最高位是（ ）位，商是（ ）。

四、判断题

1. 3.88888 是循环小数。 ( )

2.  $2.56 \div 6$  的商保留两位小数是 0.42. ( )

3. 循环小数都比 1 小。 ( )

4. 任何一道除法题，除得的商都不可能比被除数大。 ( )

## 五、解决问题：

1、一列火车从南京到上海运行 305 千米，用了 3.6 时，平均每时行多少千米？（保留两位小数）

2、2022 年 11 月 21 日第 22 届足球世界杯在卡塔尔开幕。奇奇的叔叔去卡塔尔观看足球赛，买一个世界杯吉祥物-拉伊卜需要 59 卡塔尔里亚尔，叔叔买吉祥物折合人民币 338.07 元，叔叔买了多少个吉祥物？

实时汇率	
QAR-卡塔尔里亚尔	CNY-人民币
1.00	1.91

3、一颗科学实验人造地球卫星绕地球一周，需要 106 分，是多少时？（结果先用循环小数表示，再保留两位小数）

4、要下雨了，小静看见远处天空中闪电，4 秒后听到雷声，已知有闪电的地方离小静 1.36km，雷声平均每秒在空气中传播多少千米？

## 五、思维训练

1、 $\square \div 0.6 = \bigcirc$ ， $\bigcirc$ 是一个两位小数，用四舍五入法保留一位小数是 2.0.

(1)  $\bigcirc$ 最大是多少？最小是多少？ (2)  $\square$ 最大是多少？最小是多少？

2、甲、乙两数的和是 1.98，甲数的小数点向右移动一位正好等于乙数。甲、乙两数各是多少？

3、 $1 \div 7$  的商的小数点后第 199 位上的数字是几？