

2022年五年级上学期数学单元测试附答案与解析

1. 填空题

$1.36 \div 0.5 = (\quad) \div 5 \quad 0.8 \div 0.27 = (\quad) \div 27$

2. 填空题

$2480 \text{ 平方米} = (\quad) \text{ 公顷} \quad 24 \text{ 分} = (\quad) \text{ 时}$

3. 填空题

用简便记法写出下面循环小数。

$9.8787\ldots = (\quad) \quad 3.2869869\ldots = (\quad)$

4. 填空题

$3.2 \div 9$ 的商用循环小数简便记法表示是 $(\quad)$ ，保留一位小数是 $(\quad)$ ，保留两位小数是 $(\quad)$ 。

5. 填空题

在 $\bigcirc$ 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$6.75 \div 0.99 \bigcirc 6.75 \quad 9.56 \div 0.5 \bigcirc 9.56 \times 0.5$

$2 \div 2.5 \bigcirc 2 \quad 4.39 \times 10 \bigcirc 4.39 \div 0.1$

6. 排序题

把下面各数按从小到大的顺序排列。

$0.432 \quad 0.4\dot{3}2 \quad 0.4\ddot{3}2 \quad 0.43\dot{2} \quad 0.4\dot{3}\dot{2}$
 $(\quad) < (\quad) < (\quad) < (\quad) < (\quad)$

7. 填空题

一堆煤重48.8吨，一辆卡车一次最多运4.2吨，若要一次运完，至少需要 $(\quad)$ 辆卡车。

8. 填空题

两数相除，商为3.6。若被除数和除数都扩大到它的100倍，商是 $(\quad)$ ；若被除数扩大到它的10倍，除数不变，商是 $(\quad)$ 。

9. 填空题

观察下面算式，运用规律填空。

$1.07 \div 9 = 0.11\dot{8} \quad 1111.04 \div 9 = (\quad)$

$11.06 \div 9 = 1.22\dot{8} \quad (\quad) \div 9 = (\quad)$

$111.05 \div 9 = 12.33\dot{8} \quad (\quad) \div 9 = (\quad)$

10. 填空题

欢欢、乐乐和晶晶做摸球游戏，每次任意摸1个球(球的质地、大小相同)，然后放回摇匀。他们三人从同一个箱子里摸球，共摸了36次摸到白球24次，摸到红球8次，摸到蓝球4次。

