

小数除以整数测试卷

一、 填空题。(每空 2 分, 共 40 分)

1. 一个数除以 100, 只要把这个数的小数点向 () 移动 () 位。
2. 在除法中, 如果除数扩大 10 倍, 要使商不变, 被除数也要 ()。
3. 两数相除的商是 3.14, 如果被除数扩大 10 倍, 除数不变, 商是 ()。
4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$10.2 \div 10 \bigcirc 1.02 \qquad 5.8 \div 100 \bigcirc 0.58$$

$$3.64 \times 10 \bigcirc 36.4 \qquad 0.25 \div 10 \bigcirc 2.5$$

$$6897 \div 1000 \bigcirc 689.7 \div 100$$

$$2.15 \div 10 \bigcirc 0.215 \times 10$$

5. 根据 $25 \times 5 = 125$, 直接写出下列各题得数。

$$125 \div 5 = () \qquad 12.5 \div 25 = ()$$

$$1.25 \div 5 = () \qquad 0.125 \div 5 = ()$$

$$6. 150 \text{ 米} = () \text{ 千米}$$

$$0.15 \text{ 公顷} = () \text{ 平方米}$$

$$0.2 \text{ 平方分米} = () \text{ 平方厘米}$$

$$3.27 \text{ 吨} = () \text{ 千克}$$

7. 一根绳子长 21.6 米, 把它剪成同样长的 12 根跳绳, 每根跳绳长 () 米。

8. A, B, C 三个数, 已知 A, B 两个数的和是 23.4, B, C 两个数的和是 47.8, A, C 两个数的和是 37.2。A, B, C 三个数的和是 ()。

二、 判断题。(8 分)

下面各题的商哪些大于 1? 哪些小于 1? (大于 1 的在括号里画“√”, 小于 1 的在括号里画“×”)

$$5.29 \div 6 \quad () \qquad 83.25 \div 46 \quad ()$$

$$0.27 \div 27 \quad () \qquad 39.6 \div 9 \quad ()$$

$$7.24 \div 7 \quad () \qquad 13.27 \div 19 \quad ()$$

$$0.03 \div 5 \quad () \qquad 1.08 \div 5 \quad ()$$

三、 计算题。(共 22 分)

1. 口算。(6 分)

$$1.6 \div 4 = \qquad 3.2 \div 8 =$$

$$0.63 \div 9 = \qquad 2 \div 5 =$$

$$5.54 \div 100 = \qquad 20.2 \div 10 =$$

2. 列竖式计算 (带*号要验算)。(16 分)

$$6 \div 24 \qquad 52.95 \div 75$$

$$*1.69 \div 26 \qquad *84.01 \div 31$$

四、 解决问题。（每题 6 分，共 30 分）

1.



(1) 平均每个苹果多少千克？

(2) 如果买这些苹果共花去 13.8 元，平均每个苹果多少元？

2.



(1) 星星文具店的钢笔每支多少元？

(2) 阳光文具店的钢笔每支多少元？

(3) 哪个文具店的钢笔便宜？每支钢笔便宜多少元？

3. 一个火锅店有 12 台电磁炉，自采用了新技术后，一个月（30 天）共节约电 864 千瓦时。平均每台电磁炉每天节约多少千瓦时？

4. 100 克海水能晒盐 28 克。照这样计算，1 千克海水能晒盐多少千克？1 吨海水呢？

5. 一个修路队修一条 59 千米的公路，已经修了 15 天，还剩 12.5 千米。平均每天修路多少千米？

附加题（每题 10 分，共 20 分）

1. 有一张弄脏的表格，笔记本和钢笔的单价各是多少元？

商品名称	单位	规格	数量	单价	金额				
					百	十	元	角	分
笔记本	本		6			4	5	0	0
钢笔	支		7						
合计金额(大写)壹佰叁拾贰元伍角零分					¥:132.50元				

2. 乐乐和悠悠一共有 896.5 元，悠悠的钱数的小数点向右移动一位，他的钱数就和乐乐的一样多，请问两人的钱数各是多少元？

参考答案

一、 1. 左, 2。

2. 扩大 10 倍。

3. 31.4。

4. =, <, =, <, =, <。

5. 25, 0.5, 0.25,
0.025。

6. 0.15, 1500,
20, 3270。

7. 1.8。

8. 54.2。

二、 ×, √, ×, √, √, ×, ×, ×。

三、 1. 0.4, 0.4,

0.07, 0.4, 0.0554, 2.02。

2. 0.25, 0.706,

0.065, 2.71。

四、 1. (1) 0.21 千克。

(2) 2.3 元。

2. (1) 6.8 元。

(2) 6.5 元。

(3) 阳光文具店便宜。0.3 元。

3. 2.4 千瓦时。

4. 0.28 千克, 0.28 吨。

5. 3.1 千米。

附加题

1. 笔记本单价 7.5 元, 钢笔单价 12.5 元。

2. 乐乐 815 元, 悠悠 81.5 元