

小学四年级数学(下册)期末练习题(七)

班级_____ 姓名_____ 得分_____

一、填空。(6题5分,10题4分,其余每小题2分,共24分)

- 18.49是由1个()、8个()、4个()和9个()组成的,它的计数单位是()。
- 小明家平均每月用电量是 k 度, $12k$ 表示()。
- 5.6扩大到原来的()倍是560;92缩小到原来的()是0.092。
- 一个等腰三角形的一个底角是 55° ,它的顶角是();如果它的顶角是 30° ,它的一个底角是()。
- 一个三角形的三条边的长度分别是5厘米、5厘米和6厘米,按照边来分,这是一个()三角形;围成这个三角形需要()厘米长的绳子。
- 93克=()千克 1.2时=()分 5分米=()米
5元6角8分=()元 1千克30克=()克
- 比3.92多0.4的数是()。
- ()统计图既能表示物体的数量,又能表示数量的变化情况。
- 妈妈有50元,买了8千克苹果,已知苹果每千克 b 元,还剩下()元。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。
 56×0.9 ○ 5.6×0.8 9.3×0.1 ○ $9.3 \div 10$
 8.9×0.9 ○ 0.9×0.9 5.92×10 ○ 59.2×1

二、判断。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

- $3 \times 2 + 8 = 2x$ 是方程。 ()
- 两位小数和三位小数相乘,积一定是六位小数。 ()
- 三角形的内角和是180度,四边形的内角和是360度。 ()
- 方程两边同时乘或者除以一个数(0除外),方程仍成立。 ()
- $x = 0.6$ 是方程 $x \div 0.12 = 5$ 的解。 ()

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(5 分)

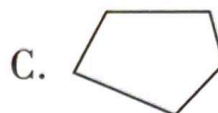
1. 一个三角形的两个内角分别是 25° 、 64° , 按角分, 这个三角形是 ()。

A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形

2. $x=3$ 是下面方程()的解。

A. $x \div 4 = 1.4$ B. $9 - 2x = 5$ C. $4x - 1.9 = 10.1$

3. 下面图形()不是由一个三角形和一个平行四边形拼成的。



4. 一个两位数, 十位上的数字是 a , 个位上的数字是 b , 那么这个两位数是()。

A. ab B. $10b + a$ C. $10a + b$

5. 下面()组线段能围成一个三角形。

A. 1 厘米、2 厘米、3 厘米 B. 2 厘米、3 厘米、6 厘米

C. 2 厘米、3 厘米、4 厘米

四、计算。(38 分)

1. 直接写出得数。(6 分)

$1.5 + 0.8 =$

$0.3 \times 6 =$

$20.8 \div 10 =$

$3.6 - 2.4 =$

$9.85 - 7.2 =$

$0 \times 9.9 =$

$0.037 \times 10 =$

$7.29 \div 10 =$

$35 \div 1000 =$

2. 用竖式计算。(12 分)

$9.8 - 1.64 =$

$19.69 + 4.78 =$

$3.6 \times 0.25 =$

$8.03 \times 9.2 =$

$5.68 \times 3.01 =$

$89.6 \times 27.5 =$

3. 计算下面各题,能简算的要简算。(12 分)

$$9.5 \times (0.96 - 0.5 \times 0.3)$$

$$5.6 \times 12.5 \times 0.8$$

$$1.08 \times 9.8$$

$$1.82 \times 25 + 24 \times 1.6$$

$$70.8 - 5.25 - 4.75$$

$$5.96 \times 99 + 59.6 \times 0.1$$

4. 解方程。(8 分)

$$x - 1.2 = 12$$

$$x \div 1.2 = 0.6$$

$$3x + 15 = 90$$

$$9 + 2x = 23$$

五、解决问题。(20 分)

1. 小强身高 1.46 米,比妈妈矮 0.15 米,爸爸比妈妈高 0.14 米,爸爸身高多少米?(5 分)

2. 王叔叔在批发市场买了一箱重 15kg 的梨,花了 45 元。他放到自己的小店,以每千克 4.5 元出售,一箱梨卖完后,赚了多少钱?(4 分)
3. 一种方砖的边长是 0.4 米,一间房子用 250 块这样的方砖才能铺满,这间房子的面积有多大?(5 分)
4. 一套餐桌是一张桌子配 4 把椅子,一张桌子的价格是一把椅子的 3 倍,一套餐桌 840 元,一张桌子和一把椅子各多少元?(用方程解)(6 分)

六、小统计。(8 分)

前进小学四年级学生参加课外兴趣小组的人数如下表:

组别	体育	美术	音乐	电脑
人数/人	35	15	20	30

1. 请你根据上表中的数据制定条形统计图,并填空。
- ①参加()小组的人数最多,
参加()小组的人数最少。
- ②参加()小组的人数是参加()小组的人数的 2 倍。
2. 请你根据已知信息提出一个数学问题,并解答出来。

