

小学四年级数学(下册)期末练习题(十)

班级_____ 姓名_____ 得分_____

一、填空。(5题2分,其余每小题1分,共17分)

1. 一个数由5个百和8个十分之一组成,这个数是(),读作()。
2. 直角三角形的两个锐角之和是()度。
3. 一个小数,先向左移动一位,再向右移动两位,得到的数是2.8,原来的小数是()。
4. 在条形统计图中,若5格代表300千克,那么2格代表()千克。
5. 把68.8,8.83,52.4,7.96这四个小数由小到大排列。
() < () < () < ()
6. 7.53×3.4 的积有()位小数,积是()。
7. 找规律填数。
(1) 10.9, 20.8, 30.7, (), ()。
(2) 0.5, 1.5, 4.5, (), (), ()。
8. 两根小棒长分别为5厘米、10厘米,再有一根()厘米的小棒可以围成一个等腰三角形。
9. 王老师买了5本书,每本 x 元,付出 m 元,应找回()元。
10. 4.5的0.2倍是();6.85比()多0.25。

二、判断。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

1. 等边三角形也是等腰三角形。()
2. 小数末尾添上“0”或去掉“0”,小数大小不变。()
3. 等式两边都乘上或除以一个数,等式还成立。()
4. 小数点向左移动两位,这个数就缩小到原来的100倍。()
5. 平行四边形是轴对称图形,它有两条对称轴。()

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(10分)

1. 下列各数最接近9的数是()。
A. 8.95 B. 9.1 C. 9.09
2. 下列各式中()是方程。
A. $5x - 2.4 \times 5$ B. $x + 2.1 > 10$ C. $3x = 0.69$

3. 要反映四年级各班人数多少的情况,应选择()。
- A. 折线统计图 B. 条形统计图 C. 两个都可以
4. 积大于 5.32 的算式是()。
- A. 5.32×0.1 B. 5.32×1.01 C. 5.32×1
5. 在一道乘法算式中,一个乘数扩大到原来的 10 倍,另一个乘数缩小到原来 $\frac{1}{100}$,那么积()。
- A. 扩大到原来的 10 倍 B. 缩小到原来的 $\frac{1}{100}$
- C. 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$

四、计算。(32 分)

1. 直接写出得数。(6 分)

$3.1 \times 0.5 =$

$4.3 - 2.8 =$

$0.99 + 1.01 =$

$2.48 + 7.52 =$

$7 \times 0.6 =$

$0.25 \times 40 =$

2. 用竖式计算。(12 分)

$31.6 + 2.95 =$

$15.03 - 9.5 =$

$1.4 \times 0.58 =$

$0.302 \times 2.6 =$

$1.25 \times 3.6 =$

$3.21 \times 300 =$

3. 解方程。(6 分)

$34x - 9x = 75$

$6y \div 8 = 12$

$4y - 24 = 16$

4. 计算下面各题,能简算的要简算。(8 分)

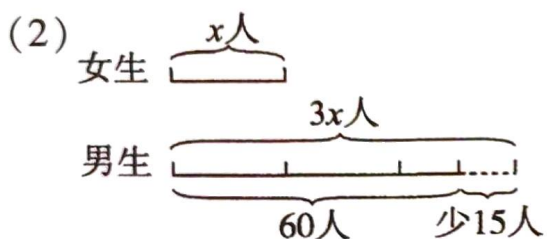
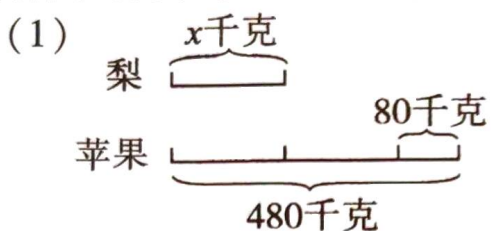
$$4.56 + 2.78 + 5.44 + 7.22$$

$$6.39 - (6.39 - 4)$$

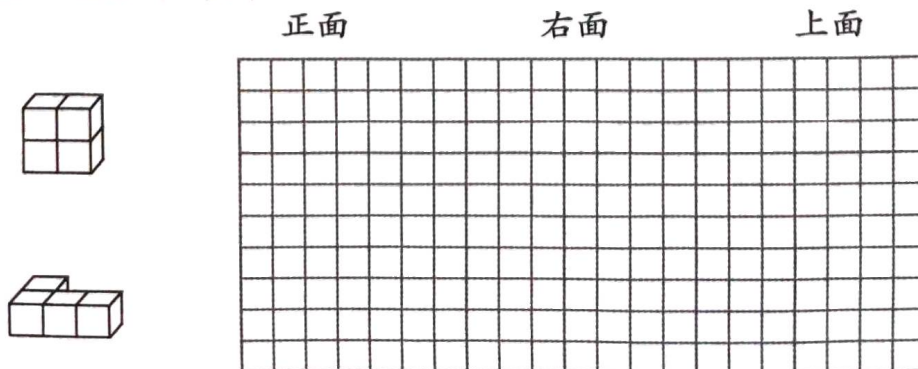
$$4.5 \times 3.6 + 5.5 \times 3.6$$

$$0.125 \times 19.3 \times 8$$

五、看图列方程,并求解。(6 分)



六、下面的立体图形从正面、右面和上面看到的形状分别是什么,在方格纸上画一画。(6 分)



七、解决问题。(24 分)

1. 把 5 米长的竹竿插入池塘中,入泥部分是 38 厘米,露出水面的部分是 95 厘米,池塘蓄水深多少米?(5 分)
2. 一个等腰三角形的周长是 20 厘米,一边长 8 厘米,求另外两边的长分别是多少厘米?(写两种答案)(8 分)
3. 甲车每时行驶 38 千米,乙车每时行驶 42 千米。甲、乙两辆汽车同时从相距 560 千米的两个车站同时开出,经过几时后相遇?(方程解答)(6 分)
4. 修一条水渠,原计划每天修 0.24 千米,实际每天比原计划多修 0.06 千米,12 天后还差 0.4 千米没有修,这条水渠有多长?(5 分)