

第3周知识要点与易错题练习

班级_____ 姓名 _____

一、用竖式计算。

$2.25+7.3=$

$13.6-5=$

$8-6.24=$

$10-2.76=$

二、能简算的要简算。

$28.96-4.72-5.28$

$92.72-(8.65+52.72)$

$3.4+9.57-2.57+6.6$

$35.86-12.3-7.7$

$44.75-(14.75-13.48)$

$2.9-0.37+1.1-3.27$

$4.38 - 0.52 + 36.7 -0.48 -0.38 +53.3$

$9.8+99.8+999.8+9999.8$

三、我会填。

1. 阅读下面的材料回答问题。

据调查，废品回收后会进行科学的处理分类，以达到再次循环利用的标准，某废品收购站 2 月份各类废品回收质量如下：易拉罐 46.12 吨，废纸箱 107.03 吨，废铜废铁 137.5 吨。

(1) 将 2 月份易拉罐的回收质量画在计数器上。

(2) 107.03 中的 3 在 () 位上，表示 () 个 () 。

(3) 将 137.5 改写成和 107.03 的计数单位相同的数是 ()

2. 1 千米 20 米=() 千米 12.09 吨=() 吨 () 千克

3. 6.07 的计数单位是 ()，它有 () 个这样的计数单位，如果改写成以千分之一为单位的小数，这个数是 ()。

4. 琪琪在计算 $12.78+23.61$ 的时候，错误地计算成了 $12.78+23.16$ ，要修改这个错应该 ()。

5. 在 2.1 到 2.2 之间有 () 个小数，有 () 个两位小数，分别是 ()。

6. 幸福社区准备用废旧的木板做成花园的围栏，工作人员将两块一样长的木板钉在一起，如图所示，已知中间重叠部分长 0.25 米，现在的木板长（ ）米。



四、选择题

1. 如图藏在云朵后面的图形不可能是（ ）。



A. 锐角三角形 B. 钝角三角形 C. 梯形 D. 平行四边形

2. 一个直角三角形中有一个锐角是 35° ，另一个锐角是（ ）。

A. 35° B. 55° C. 65° D. 75°

3. 下列说法正确的是（ ）。

- A. 两个直角三角形一定能拼成一个平行四边形
- B. 平行四边形的一个角是直角时，这个图形是长方形或正方形
- C. 角的两边越长，这个角就越大
- D. 任何一个四边形不是平行四边形，就是梯形

五、我会解决问题。

1. 一张长方形桌子，长 1.53 米，宽比长短 0.3 米，现在要给这张桌子周围贴上花边，花边至少长多少厘米？

2. 妈妈买了一桶蜂蜜，连桶共重 4.5 千克，用去一半蜂蜜后，连桶共重 2.5 千克，这桶蜂蜜原来重多少千克？桶重多少千克？

3. 校运动会上实心球比赛中，几个小朋友的成绩如下：

- ①乐乐投掷了 11.06 米 ②明明投掷了 10.78 米
- ③笑笑比天天少投掷了 0.85 米 ④明明比笑笑多投掷了 0.56 米

教练选择了其中的（ ）（填序号），列出了算式 “ $11.06 - (10.78 - 0.56)$ ”。

这个算式解决的数学问题是（ ）？计算的结果是多少米？