**周日辅导题**

1. 简算

1、运用加法运算律简算：

5.26＋4.6＋4.74 2.6＋6.92＋3.4＋0.08

2、运用减法的性质简算：

11.34－（7.34＋2.25） 2.37－（2.3－1.63）

3、运用凑整法简算：

33.28－19.41＋16.72－20.59 3.56－1.72＋2.44

4、运用基准数法简算：

0.9＋0.99＋0.999＋0.9999 9.6＋9.7＋9.8＋9.9

5、运用配对法简算：

1.2＋1.4＋1.6＋……＋3.6＋3.8

2.4－2.3＋2.2－2.1＋2.0－1.9＋……0.2－0.1

二、解决问题：

1、爸爸带了200元钱和一张优惠券（优惠券使用规则：满168元减38元）去超市买了一个高压锅（原价182.5元），在使用优惠券后，爸爸还剩下多少钱？

2、一个桶里原来有一些豆油，如果先倒入4.6千克，再倒出7.5千克，那么恰好还剩2千克豆油，原来桶里有多少千克豆油？

3、一个油桶里原来装有一些汽油，如果先倒入36.5千克汽油，再倒出47.3千克汽油，恰好剩100千克。如果先倒出36.5千克汽油，再倒入47.3千克汽油，油桶里还剩多少千克汽油？

4、在一个等腰三角形中其中一个角的度数是80°，求另外两个角的度数。

5、在一个等腰三角形中，其中一个内角是另一个内角的2倍，这个三角形的顶角是多少度？

6、如图所示，已知∠1＝40°，∠2＝20°，∠5＝90°，求∠3，∠4的度数。