**四年级数学下册单元复习课作业答案（一）**

**一、“对号入座”我会填**

1. 429， 32×[636÷(48+5)] 2.540÷(76-5×8)

1. （10-4)×8÷2,4×10-2×8(答案不唯一）

4.（1）28×（35-35）×6 （2）（28×35-35）×6 （3）35,3,32,192

**二、判断并说理**

1.√ 说理：差＋减数＝被减数，差＋减数＋被减数＝2个被减数＝200，被减数＝100

2.× 说理： 125×8÷125×8＝1000÷125×8＝8×8＝64

3.× 说理： 0不能为除数

**三、慎重做选择**

1．C 2. A 3. C

**四、灵活细心算**

1．口算 31457 0 5 1200

2、脱式计算。

69÷[63÷(147-126）] 512÷16×(279-264) 720-(137+23×11)

=69÷[63÷21] ＝512÷16×15 ＝720-（137＋253）

=69÷3 ＝32×15 ＝720-390

=23 ＝480 ＝330

1. **解决生活事**
2. 大箱每瓶果汁65÷24<3（元），小箱每瓶果汁36÷12=3（元），大箱便宜所以尽可能多地买大箱，（321+23）÷24=14（箱）······8（瓶）

方案一：全买大箱,共需15大箱,多出24-8=16瓶果汁，共花费15×65=975（元），方案二：买14大箱和1小箱,多出12-8=4（瓶）,共花费14×65+36=946(元)946<975,所以方案二更划算。答：买14大箱和1小箱更划算。

(2)方案一：老师买成人票，学生买学生票,35×23+321×20=7225（元），方案二:全部买团体票，（23+321）×27=9288（元），方案三：23名老师买团体票，321名学生买学生票，23×27+321×20=7041（元），7041<7225<9288。

答：23名老师买团体票,321名学生买学生票,此时最省钱。

快乐提能力：

1. 436÷4=109,109-69=40,280÷40=7,所以方框中的数为7，正确的结果:280÷7+69×4=316。  
   答:这个算式正确的结果是316。
2. 方案一：买6张成人票和369张学生票，6×18+369×9=3429（元）；方案二：369+6=375（人），买375张团体票，375×12=4500（元）；方案三：6名老师和4名学生买团体票，其余学生买学生票，369-4=365（名），10x12+365×9=3405（元）;3405<3429<4500，方案三更省钱。  
   答：买10张团体票和365张学生票更省钱。