**六年级数学下册单元复习课作业（二）**

班级： 姓名： 座号： 等级：

**轻松练基础**

**一、开心填一填**

1. 12÷( )=0.8=( ):20=( )%=( )折=( )成。

2.某商品打七折销售，就表示现价是原价的（ ）％，现价比原价便宜了（ ）％。

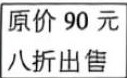
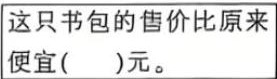
3.某人买彩票中了300万元大奖，按国家规定，个人意外收入税是20％，那么他实际可拿到（ ）万元。

4.妈妈把20000元存人银行，定期三年，如果年利率是4.25％，三年后妈妈可得利息（ ）元，一共可取回（ ）元。

5.ETC是电子不停车收费系统,车辆安装车载ETC不仅能节省在收费站的通行时间,还能享受打折优惠。王叔叔开车去出差,高速公路过路费应缴55元,王叔叔的车安装的车载ETC可以享受九五折优惠,他实际缴费( )元。

6.佳佳把800元压岁钱存入银行，整存整取两年，年利率是3.75％，到期时佳佳可以从银行取出（ ）元，其中利息占本金的（ ）％。

**二、慎重做选择**



1.

A.72 B.28 C.18

2．金庙国际商场进行酬宾活动，每满200元返还60元现金，小明的妈妈买了一件原价480元的商品，在此次酬宾活动中实际享受了（ ）折优惠。

A.七五 B.八 C.九

3．兰兰在中国银行存了活期储蓄2000元，年利率是0.5％，一年后，她一共可以取出多少元？正确的列式是（ ）。

A.2000×0.5%×1 B.2000×0.5% C.2000×0.5%×1+2000

4.折扣、成数、利率都是百分数在生活中的应用。下列说法正确的是( )。

A.如果本金和存期不变,利率越低,利息就越少

B.“减少三成”和“打三折”表示的意义相同

C.一种商品先提价10%,再打九折出售,现价比原价高

D.兰兰家的油桃去年产量为400千克,今年产量为500千克,今年产量比去年多二成。

5.某小规模纳税企业10月份缴纳的增值税是0.9万元,11月份比10月份多缴纳10%。如果按应纳税部分的3%缴纳增值税,那么该企业11月份营业额中应纳税部分是( )万元。

A.1 B.3 C.27 D.33

三**、解决生活事**

压岁钱是孩童过年的乐趣之一，兰兰也不例外，不过兰兰是个爱动脑、爱规划的孩子，有一天，她收集了三个银行的一些储蓄信息。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 江西银行 | 活期 | 存期 | 利率 | 江西农商银行 | 活期 | 存期 | 利率 | 邮政银行 | 活期 | 存期 | 利率 |
|  | 0.3% |  | 0.3% |  | 0.2% |
| 定期 | 1年 | 2.00% | 定期 | 1年 | 2.10% | 定期 | 1年 | 1.38% |
| 2年 | 2.45% | 2年 | 2.52% | 2年 | 1.45% |
| 3年 | 3.00% | 3年 | 3.30% | 3年 | 1.75% |

1.兰兰想把自己的压岁钱2000元人民币存入银行。两年后，她想取出来给妈妈买一个价值2100元的礼物，你能帮她想想办法去哪个银行存吗，为什么？

1. 如果你手里有1000元压岁钱，你会选择哪个银行，怎样存呢？

**快乐提能力**

班上举办联欢会，一种饮料，大瓶装每瓶1200ml，10元一瓶；罐装每罐200ml，2元一罐。现有三家商店出售这种饮料，并推出了不同的促销方式。

甲商店：买一大瓶，送一罐；

乙商店：一律九折；

丙商店：满30元即享受八折优惠。

1. 你喜欢上哪一家商店购买？说说你的想法。
2. 你们班共有多少同学？如果给每位同学配备200ml饮料，共需多少饮料？这些饮料上哪一家商店购买可以使花费的钱最少？请你制订一个购买方案。