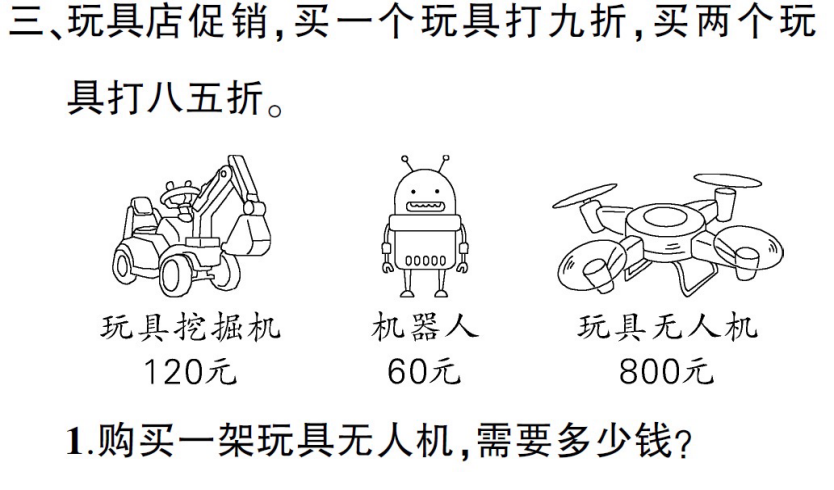
**六年级下册第二单元：百分数（二）**

**第一课时：折扣**

**基础巩固**

1. 填一填
2. 保定到清苑的高速费用是5元,如果安装ETC,就按九五折缴费，“九五折”表示按原价的（ ）%缴费，通过ETC缴费应付（ ）元。
3. 一台电视机的原价是2500元，现价是2000元,这台电视机是打（ ）折出售的。
4. 一台电脑的原价是6000元,打九二折出售，现在买这台电脑比原来节省( )元。
5. 下表是某商场销售三种家用电器的优惠情况,把表格填写完整。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 电器 | 微波炉 | 电饭煲 | 冰箱 |
| 原价 | 380元 | 560元 | （ ）元 |
| 折扣 | 八五折 | （ ）折 | 九折 |
| 现价 | （ ）元 | 448元 | 3420元 |



1.购买一架玩具无人机，需要多少钱？

2.肖肖买了一台玩具挖掘机和一个机器人，一共比原价便宜了多少钱？

**能力提升**

四、一件衣服的进价为400元，现在按进价上涨40%定价,然后打九折出售。这件衣服的售价是多少钱？

五、“五一”假期期问，服装超市所有商品一律打八八折销售，爸爸买一套西服比原价便宜了54元。这套西服的原价是多少钱？

**选做题**

六、一种商品的进价加上40元是标价，一位顾客买一件这种商品，打八折后商场仍能赚12元。这种商品的进价是多少钱？

**第二课时：成数**

**基础巩固**

一、填一填。

1.成数表示一个数是另一个数的十分之几，通称“（ ）”。例如，“四成”就是( ),改写成百分数是( )。

2.欣欣电视机厂今年的产值比去年增长了18%，18%用成数表示是（ ）。

3.某水泥厂6月份水泥的销售量比5月份减少二成四，6月份水泥的销售量是5月份的（ ）%。

4.实验小学去年共用水1200 t,今年比去年节约了一成五，今年比去年节约用水( ) t，今年用水( ) t。

二、某镇旺季时旅游收入达350万元，淡季时下降了四成。该镇淡季时旅游收入是多少万元？

**能力提升**

三、王大伯改用绿色蔬菜种植技术种植西红柿，平均每平方米收获西红柿60kg,比原来增加二成。原来平均每平方米收获西红柿多少千克？

四、北京世界园艺博览会植物馆的建筑面积约为10000m2,中国馆的展览面积比植物馆的建筑面积大五成。中国馆的展览面积是多少平方米？

**选做题**

五、某电视机厂去年上半年生产电视机300万台，下半年生产电视机360万台。下半年比上半年增长了几成？

**第三课时：税率**

**基础巩固**

一、填一填

1. 每个公民都有依法纳税的义务。缴纳的税款叫做（ ），（ ）与各种收入中（ ）的比率叫做税率。
2. 某商场上月缴纳增值税1.5万元，营业额中的应纳税部分为50万元，税率为( )。
3. 宋老师得到一笔4200元的稿费，需要按全部稿费的11.2%缴纳个人所得税，宋老师要缴纳个人所得税( ) 元。
4. 王叔叔买一块手表需按售价的20%支付消费税3000元，那么这块手表的售价是（ ）元。

二、琪琪的爸爸买了一辆价值12万元的轿车，按规定需要缴纳10%的车辆购置税。买这辆车一共花了多少万元？

三、刘阿姨购买福利彩票中了36000元，规定需按20%的税率缴纳个人所得税。刘阿姨实际得到奖金多少元？

**能力提升**

四、某酒店除了要按营业额中应纳税部分的3%缴纳增值税外,还要按增值税的7%缴纳城市维护建设税。这家酒店10月份营业额中应纳税部分是180万元,10月份应缴纳这两种税各多少万元？

五、某中介公司为顾客买卖房屋会按房价的2%收取中介费。李先生购买房屋时交了中介费32000元后，还要按照房价的1.5%缴纳契税，李先生应缴纳契税多少元？

**选做题**

六、新个税法规定，全年应纳税所得额不超过36000元的部分，要按照3%的税率缴纳个人所得税；超过36000元至144000元的部分，要按照10%的税率缴纳个人所得税。李叔叔去年的应纳税所得额是60000元，他去年应缴纳个人所得税多少元？

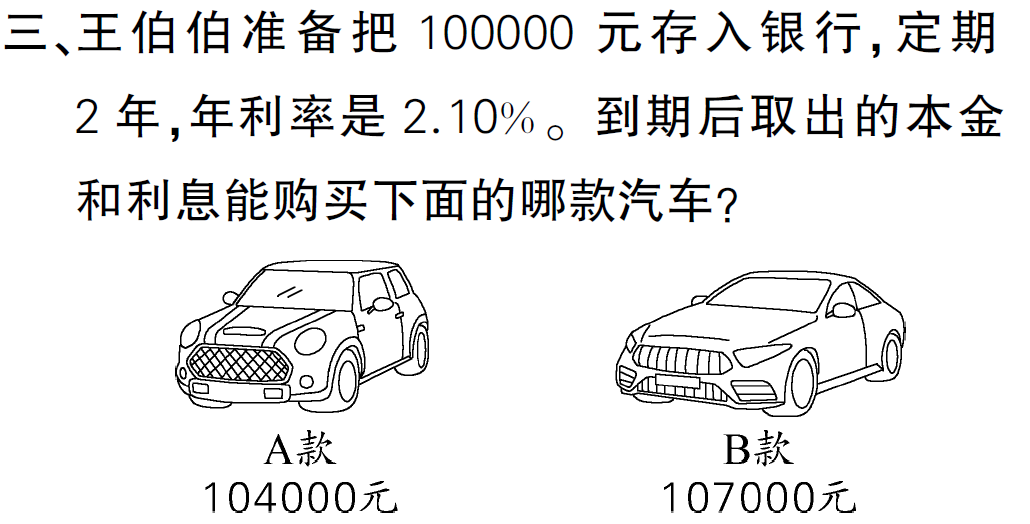
**第四课时：利率**

**基础巩固**

一、填一填

1. 张文把5000元存入银行3年，年利率是2.75%，到期时不仅可取回原来的5000元，还可得到额外的412.5元。其中5000元叫做（ ）, 2.75%叫做（ ）,412.5元叫做（ ）。
2. 2.2020年5月，爸爸把20000元存入银行,定期3年，年利率为2.75%。到期支取时，爸爸一共可以从银行取出（ ）万元。

二、王阿姨得到6000元奖金，准备以整存整取的方式在银行存半年。如果按年利率1.30%计算，到期支取时，王阿姨可以得到多少利息？



**能力提升**

四、2020年6月8日，张叔叔将一笔钱存入银行，定期1年，年利率是1.50%，到期时可获得利息900元。你知道张叔权存了多少钱吗？

五、路路家准备按揭买一套总价300万元的房子,需首付三成。若付了首付后剩余的钱向银行贷款，贷款20年，年利率是5.40%，需还银行多少钱？平均每年还多少钱？

**第五课时：解决问题**

**基础巩固**

一、某品牌的衣服搞促销活动，在A商场打五折销售，在B商场按“每满200元减100元”的方式销售。妈妈要买一套标价440元的这种品牌的衣服。

如果在A商场买,应付： ；

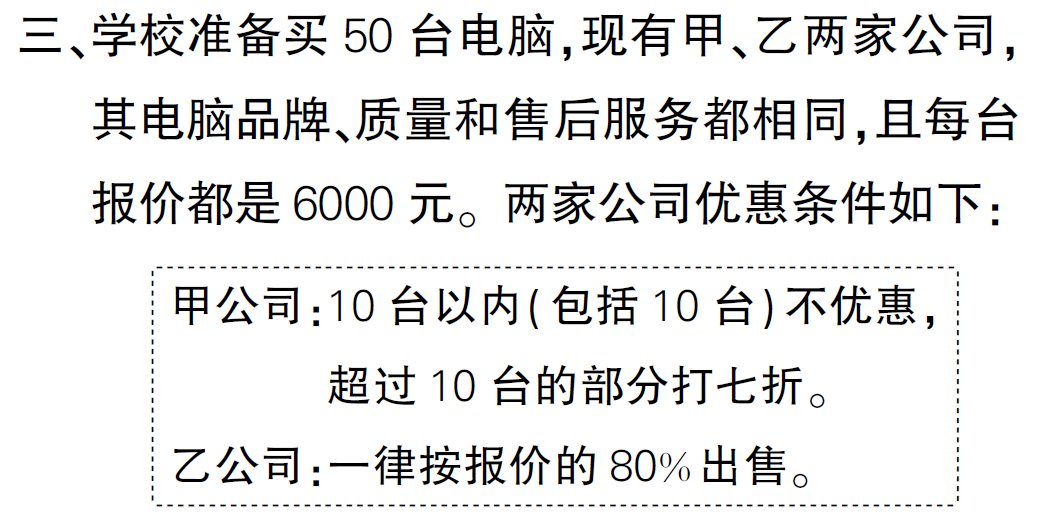
如果在B商场买,应付： ；

因为（ ）<（ ），所以选择（ ）商场更省钱。

二、妈妈想在网店买一件标价为320元的衣服。A店打七五折销售，B店按“折上折”销售，就是先打九折，在此基础上再打八五折。

1. 在A、B两个店买,各应付多少元？

1. 在哪个店买更省钱？A、B两店的价格相差多少元？



在哪家公司购买更便宜？

**能力提升**

四、菲菲一家人(爷爷、奶奶、爸爸、妈妈和菲菲）准备一起去某餐厅吃自助餐，每人38元。周一至周五的优惠方式是“五人同行，一人免单”;周六和周日的优惠方式是先打八五折，再打八八折。请你算一算，什么时间到该餐厅吃自助餐更合算？