

六年级数学下册单元复习课作业（二）

班级：_____ 姓名：_____ 座号：_____ 等级：_____

一、开心填一填

轻松练基础

- $12 \div (\quad) = 0.8 = (\quad) : 20 = (\quad)\% = (\quad)\text{折} = (\quad)\text{成}$ 。
- 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（ ）%。
- 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。
- 妈妈把 20000 元存入银行，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。
- 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。
- 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



原价 90 元
八折出售

这只书包的售价比原来
便宜（ ）元。

- A. 72 B. 28 C. 18
- 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
- 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. $2000 \times 0.5\% \times 1$ B. $2000 \times 0.5\%$ C. $2000 \times 0.5\% \times 1 + 2000$
- 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。
- 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？

2. 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。