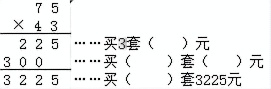
**三年级下册单元复习课作业（四）**

班级： 姓名： 座号： 等级：

**轻松练基础**

**一、开心填一填**

1.25个34的和是（ ），19的45倍是（ ）。

2.口算40×20时，可以先算（ ）×（ ），再在得数的末尾添上（ ）个0；口算43×50时，可以先算43×5，再在得数末尾添上（ ）个0，结果是（ ）。

3.一套演出服75元，合唱队有43人，每人买一套

演出服一共需要多少钱？乐乐这样算，请根据竖式

在括号里填上合适的数。

4.嫦娥五号探测器发射前的模拟演练，工作人员采用12小时×25天的轮班模式，此次模拟演练进行了（ ）小时。

5.甲醛是对人体有害的一种化学物质，学校音乐教室面积为86平方米，装修后需要除甲醛。每平方米的除甲醛费用是12元，需要（ ）元。

**二、判断并说理**

1.27×30和270×3的结果是相同的。 （ ）

说理：

2.两位数乘两位数，积一定是四位数。 （ ）

说理：

1. 如果积的末尾没有0，两个乘数的末尾一定没有0。（ ）

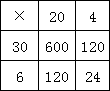
说理：

**三、慎重做选择**

1. 两个都不为0的数相乘，如果两个数末尾共有3个0，则积的末尾（ ）。

A.至少有3个0 B.有3个0 C.以上都不对

2.下面计算24×36的方法中正确的是（ ）。

1737958490067

1. B. C.

3.运动会上，三（3）班买了6种颜色的彩旗，每种有7面。如果每面彩旗13元，一共花了多少钱？欢欢先算7×13＝91，再算91×6＝546.她的解题思路是（ ）。

A.先算一共有几种颜色的彩旗，再算一共花了多少钱

B.先算一共有几面彩旗，再算一共花了多少钱

C.先算每种颜色的彩旗花了多少钱，再算一共花了多少钱

**四、灵活细心算**

1.直接写得数。

24×20＝ 90×80＝ 130×20＝ 39×21≈

540＋65＝ 400×21＝ 420÷7＝ 795＋72≈

2.列竖式计算。

58×39＝ 92×29＝ 74×81＝

3.脱式计算。

32×48÷8 45×（51－29） 85×28＋32

**五、解决生活事**

1.阳光小学组织“环保手工制作”活动，其中五年级有12个班，每班有45人，学校为表现优秀的学生买了30本笔记本和20支钢笔作为奖品。要求每人上交4件手工作品，五年级一共上交多少件手工作品？

2.为大力弘扬中华民族传统美德，铭记先烈事迹，清明节时，阳光小学三年级师生492人去扫墓，前5辆车坐了225人，再租6辆这样的车，够坐吗？

1. 选择合适的信息，编一道能用连乘算式解决的问题并解答。

①学校有6栋教学楼； ②每栋教学楼有4层；

③每层有8间教室； ④每间教室有45套桌椅；

⑤每套桌椅120元。

我选择的信息是（ ）（填序号）

问题： ？

解答：

**快乐提能力**

中国文化博大精深,像“雾锁山头山锁雾”“天连水尾水连天”这些诗句都有一个神奇的特点，就是从左向右读和从右向左读都可以读出一样的内容，人们形容这样形象的文字叫回文。数学中也有这样的回文算式，例如12321，5445这些数字，也有回文的特点，我们称其为回文数。回文数也像回文一样，在数学层面上充满了艺术特点，这里我们这样想，能不能通过一些简单的运算，使得普通的数字也有“回文数”的身份呢？计算下面回文算式的积，并说说你的发现。

34×86＝ 43×68＝ 13 ×93＝ 31×93＝

我发现：