**四年级数学下册单元复习课作业（三）**

班级： 姓名： 座号： 等级：

**轻松练基础**

**一、开心填一填**

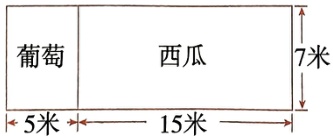
1、你能说说下面的运算中运用了什么运算定律吗？

1. 用“凑十法”计算：8＋9=7＋（1＋9），运用了（ ）。

（2）786 218

+218 验算： +786 ， 运用了（ ）。

1004 1004

（3） 长方形的长60厘米，宽40厘米。计算周长算式可以这样写（ ），也可以这样写（ ），运用了（ ）。

2.张伯伯的果园里种了西瓜和葡萄，西瓜的种植面积比葡萄的种植面积多( )平方米。

3.豫剧是我国最大的地方剧种。某剧 院每天要进行4场豫剧表演，平均每场容纳225人观看表演。该剧院今年8月观演人次约( )人次 。 (每人每天算一次)

4**.**要使计算简便，括号里可以填什么数？

125×91×( ) 68×99＋( ) 34＋178＋( ) 57×89＋89×( )

5.用简便方法计算808×125时，808×125=800×125+8×125运用了（ ）律，808×125=

101×（8×125）运用了( )律。

**二、判断并说理**

1. 25×4÷25×4=1 （ ）说理：

2. 43×36＋57×36=（43＋57）×36 （ ）说理：

3. 580－87＋80＝580－80＋87 （ ）说理：

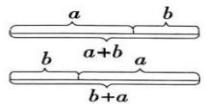
**三、慎重做选择**

1.227+358+173+□,在□里填( )时，使用加法运算律计算最简便。

A.73 B.42 C.27 D.38

2.聪聪在计算（5+口）×158时,错看成5+口×158,他算出的结果与正确结果相差( )。

A. 790 B. 785 C. 780 D.775

3.不能表示加法交换律的是( )。

A.O+△+□=O+(△+□) B. C.★+◇=◇+★ D.X＋Y=Y＋X

4.下列图中可以表示乘法分配律的是( )。

①简便计算 ②竖式计算 ③求购买7套校服的总价钱，上衣59元，裤子41元

63×99 108 方法1：（59＋41）× 7

＝63×（100-1） ×26 方法2：59×7＋41×7

＝63×100-63×1 648

＝6237 216

2808

A. 0个 B. 1个 C. 2个 D.3个

**四、灵活细心算**

1.口算。

360-101＝ 698-99＝ 210÷35＝ 99×8+8= 25×37×4＝

2.怎样简便就怎样计算。

32×48+152×32 273-(6+73) 315-157+85-43

58×99 4800÷25÷4 99×89+99×12-99

**五、解决生活事**

1.为了满足身体对钙营养的需求，张爷爷买了一瓶钙片，其食用剂量如图所示，这瓶钙片张爷爷最多能吃多少天？



共240片，每次2片

每日3次

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 商品名称 | 进价 | 售价 | 数量 |
| 毛巾 | 9元/条 | 15元/条 | 60条 |
| 纸巾 | 16元/提 | 26元/提 | 150提 |

2.国光超市部分日用品开展“买二送一”促销活动。售出这些商品，便利店赚了还是亏了?赚了(或亏了)多少钱?

**快乐提能力**

双倍法是一种数学计算 方法，可以快速计算两数相乘的积。用“双倍法”计算27×15的过程如下：

27×2=54,27×4=54×2=108,27×8=108×2=216,

27×15=54+108+216+27=405。

1.请你用乘法分配律解释为什么可以这样算?

2.请用“双倍法”计算下题。

①56×13 ②68×18