**四年级下册数学第三单元测试卷**

（满分100分，考试时间90分钟）

学校： 班级： 姓名： 总分：

**一、填空题。（20分）**

1、交换( )的位置,( )不变,这叫做乘法交换律,用字母表示( )。

2、两个数的和与一个数相乘,可以先把它们分别与这个数( ),再( ),叫做( ),用字母表示( )。

3、76+53=53+( ),这是运用了( )。

4、( )厘米=5米 11000千克=( )吨

34公顷=( )平方米 ( )平方分米=40平方米

5、在○里填上“>”、“<”或“=”

54×101◯504×100+1 4000÷125÷8◯4000÷ (125×8)

469- (204+52) ◯ 469-204+52 27×132-27×32◯27×100

6、一块长方形地的周长是96米，其中长是28米，这块地的面积是( )平方米。

7、一套校服上衣59元，裤子41元，购买2套这样的校服一共需要( )元。

8、付琳步行速度为45米/分，她从家步行到学校花了20分钟。如果她选择骑自行车则可节省11分钟,则骑自行车的速度为( )。

**二、判断题。（10分）**

①125×17×8=125×8×17运用了乘法结合律。 ( )

②加法交换律和加法结合律往往可以同时并用。 ( )

③52× ( 100+1) =52×100+52 ( )

④(20×4) ÷ (20×4) =20×4÷20×4 ( )

⑤三个数相加，先把前两个数相加或者先把后两个数相加，和不变，这叫加法结合律。 ( )

**三、将正确答案序号填入括号内。 （10分）**

1、125×49×8=125×8×49运用了( )

1. 乘法结合律 B、乘法交换律 C、加法交换律

2、如果a×b=0,那么( )

A、a一定等于0 B、b一定等于0 C、a、b至少有一个是0

3、560-120-80=560-(120+80)运用了( )

A、减法的性质 B、加法结合律 C、加法交换律

4、(甲×乙)×丙=乙×(甲×丙),运用了( )

A、乘法分配律 B、乘法结合律 C、乘法结合律和乘法交换律

5、下列算式中( )运用了乘法分配律。

A、14×a×7=a×(14×7)

B、51×(23+27)=51×50

C、62×83-52×62=62×(83-52)

**四、计算题。（32分）**

1、直接写得数。（8分）

100÷25= 540÷27= 125×8= 230-70=

198÷9= 50×80= 65÷13= 0÷99=

2、脱式计算(能简便的要简便)。（12分）

587- (87+25) 1527-295-205 422×101-422

76×24+24×24 362×99 3500÷25÷4

3、列式计算。（12分）

①272除以17的商,乘27,积是多少?

②4000除以25的商,加上28与14的积,和是多少?

③用12去除200与56的差,商是多少?

**五、解决问题。（28分）**

1、李伯伯家养了142只鸡，养鸭的数量是鸡的一半。李伯伯家一共有鸡、鸭多少只?（4分）

2、一个长方形花圃长12米，宽为5米，如果每平方米可种15株鲜花，这个花圃可种多少株鲜花?（4分）

3、一把椅子36元，比一张桌子便宜28元，李校长准备买60套桌椅，共需多少钱?（4分）

4、甲、乙两辆汽车分别从A、B两地同时相向而行，甲车每小时行驶68千米，乙车每小时行驶72千米，5小时后相遇，请计算出A、B两地相距多少千米?（5分）

5、小明看一本312页的故事书，第一天看了51页，第二天看了49页，第三天从第几页开始看?（5分）

6、有一个苹果园，形状如图，求这个苹果园的占地面积(单位：米)。（6分）

多

