三年级下册数学学情自主检测题

书写等级 质量等级

1. **填空。**

1．8□2÷4的商是( )位数，要使商的中间有0，□里可以填( ) 。

2．口算160÷8，想160是( )个十，除以8等于( )个十，也就是( )。

3．135是5的( )倍，48的6倍是( )。

4.在○里填上“＞”、“＜”或“＝”。

360÷2÷3○360÷（2×3） 75-5×2○（75-5）×2

53×37 ○ 37×53 720÷4 ○ 720÷5

5.周长是52米的正方形花坛，它的面积是( )平方米。

6.75×40的积的末尾有( )个零；与19相邻的两个数的积( )。

7．单位换算：

600平方分米＝( )平方米 50平方分米＝( )平方厘米

140平方米＝( )平方分米 8000平方厘米＝( )平方分米

1. 寓意深远的汉字文化中也蕴含着数学的美，在“王、日、比、田、正、全”这些汉字中，有( )个轴对称的字。
2. 从一张长14厘米、宽10厘米的长方形卡纸上剪下一个最大的正方形，它的面积是（ ）平方厘米。

**二、选择。** **(把正确答案的序号填在括号里)**

1．三位数除以一位数，商最少是（　　）

A．一位数 B．两位数 C．三位数

2.47×36，用47的“4”乘36的“3”，得( )。

A.12 B. 120 C. 1200

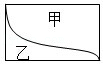
3.一个正方形边长6分米，面积是（　　）

A．36平方分米 B．24平方分米 C．36分米

4.赵老师买了4箱矿泉水，每箱24瓶。把这些矿泉水平均分给8个运动员，每名运动员可以分多少瓶？下面列式正确的是（　　）

A．24÷4×8 B．24×4×8 C.24×4÷8

5．如图中，长方形被分成甲、乙两部分，这两部分（　　）



A．周长和面积都相等 B．周长和面积都不等

C．周长相等，面积不等

**三、合理判断**（对的在括号里打“√”，错的打“×”）

1．两位数乘两位数，积可能是两位数，也可能是三位数。 （ ）

2．小明房间的面积是18平方分米。 （ ）

3.正方形、长方形、圆和平行四边形都是轴对称图形。 （ ）

4．周长相等的两个长方形，它们的面积也一定相等。 （ ）

5．🞎45÷6的商是三位数，🞎里面可以填的最小数字是7。 （ ）

**四、细心认真，正确计算**

1．直接写得数

800÷4＝ 630÷3＝ 40×21＝ 320÷8＝

60×30＝ 404÷4＝ 82×30＝ 0×306＝

413÷6≈ 903÷9≈ 61×29≈ 78×21≈

2.列竖式计算,带\*的要验算。

\*840÷8＝ 75×18＝

231÷3＝ \*45×23＝

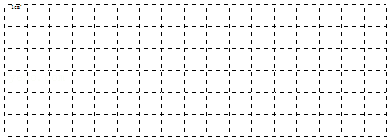
3.脱式计算。

（42+78）÷3 510÷5÷3 89+11×7

**五、操作题**

1.小林学过了长方形的面积公式，但他忘了是怎么推导出来的。如果给你若干个边长是1的小正方形，请你把长方形面积公式的推导过程画一画，写一写。

2．下图中每个小方格表示1平方厘米，请你画出两个面积是12平方厘米形状不同的长方形。



**六．走进生活，解决问题**

1．小明有25张邮票，小芳的邮票是小明的12倍。小明和小芳一共有多少张邮票？

（1）先求：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，再求：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

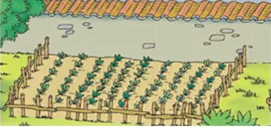
（2）列综合算式解答：

2.我校三年级有6个班，共为残疾人捐款1200元，平均每人捐5元，平均每班有多少人？

3.手工实践课上，同学们用48张彩色卡纸制作了8幅粘贴画。照这样计算，制作了32幅粘贴画，需要使用多少张彩色卡纸？（先用你喜欢的方式整理信息和问题，再列式解答）

4.一块广告牌长6米，宽2米，如果每平方米用油漆2千克，这块广告牌一共要用多少千克油漆？

1. 学校为丰富学生在校的课余生活，开发了一块长方形的种植园，它的一面靠墙，三面用76米的篱笆围了起来。
2. 种植园的宽是多少米？



**32米**

（2）占地面积是多少平方米？