**2020-2021学年北师大版四年级数学下册期中检测卷**

**[检测内容：第一~三单元 检测时间：90分钟 满分：100分]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |

**一、填空。(每空1分，共29分)**

**1.** 求4个0.37的和是多少，加法算式是(　　　　　　　　　　)，乘法算式是(　　　　　　)，用(　 　)法计算比较简便。

**2.** 8.76×1.55的积有(　 　)位小数。

**3.** 把9.347的小数点先向右移动两位，再向左移动三位，结果是(　 　)。

**4.** 在三角形*ABC*中，∠*A*＝40°，∠*B*＝100°，则∠*C*＝(　 　)，按角分，它是(　　 )三角形；按边分，它是(　　 )三角形。

**5.** 把1.898，1.998，1.889，1.989按从大到小的顺序排列是(　 　)＞(　 　)＞(　 　)＞(　 　)。

**6.** 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

7.8×1.1○7.8　　 2.73×1.01○2.73÷100　　 0.505×1.7○1.7

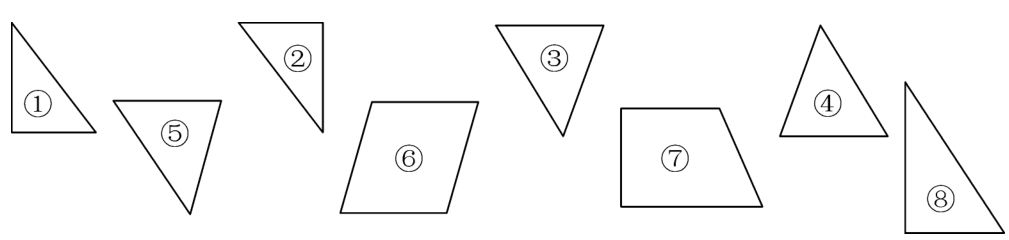
1.5×0.86○0.86 1.6×4.7○16×0.47 0.11÷10○0.11×10

**7.** 找规律，填一填。

(1)(　 　)，1.5，2，2.5，3，( 　　)，4。

(2)9.8，9.4，(　 　)，8.6，(　 　)，(　 　)。

**8.** 拼一拼，填一填。



(1)①和②可以拼成一个(　 　)形，也可以拼成一个(　　 )形，还可以拼成一个(　 　)形。

(2)③④可以拼成一个(　 　)形，⑤和⑥可以拼成一个(　　 )形，⑦和⑧可以拼成一个(　 　)形。

**二、判断。(对的画“√”，错的画“×”)(5分)**

**1.** 在小数点的后面添上“0”或去掉“0”，小数的大小不变。(　　)

**2.** 等边三角形也可能是钝角三角形。(　　)

**3.** 将209写成2.09，就是将原数缩小到原来的2倍。(　　)

**4.** 1枚5角硬币和10枚1元硬币可以写成10.5元。(　　)

**5.** 如下图，小兔子的篱笆墙多整齐，比小猴子的稳定。(　　)



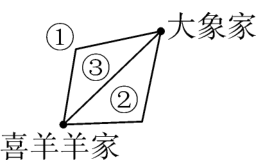
小兔 小猴

**三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(5分)**

**1.** 6.□3＞6.3，□里可以填的数字有(　　)个。

A. 8　　　　　　　　　　 B. 7　　　　　　　　　　C. 无数

**2.** 如图，喜羊羊家到大象家有三条路，(　　)最近。



A. ① B. ② C. ③

**3.** 下面算式中，与326×0.12的积相等的算式是(　　)。

A. 3.26×12 B. 32.6×0.12 C. 0.326×12

**4.** 下面说法错误的是(　　)。

A. 三角形的内角和是180°

B. 正方形、长方形和梯形都是特殊的平行四边形

C. 等边三角形是特殊的等腰三角形

**5.** 1.25×8.8＝1.25×8＋1.25×0.8运用了(　　)。

A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律

**四、计算。(22分)**

**1.** 直接写出得数。(4分)

0.1×5＝　　　 　2.4＋7.3＝　　　 　0.3×7＝　　 　　8.1－2.5＝

4－0.03＝ 0.11×3＝ 10.7＋5.9＝ 0.2×0.14＝

**2.** 用竖式计算。(6分)

6.95＋11.2＝　　　　　 　3.5×0.24＝　　　 　　　11.6－7.84＝

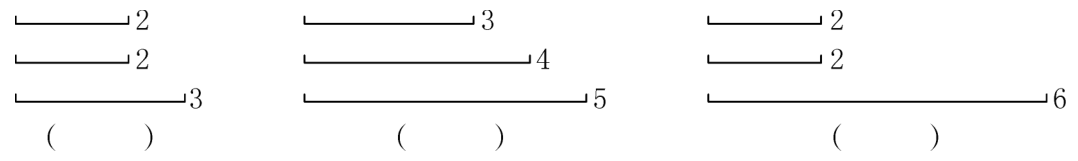
**3.** 计算下面各题。(能简算的要简算)(12分)

1.25×0.25×32 19.4＋1.28－3.62 31.7×0.9＋3.18

42.5－22.17－7.83 (0.24－0.19)×0.7 4.8×7.8＋7.8×5.2

**五、按要求完成下面各题。(18分)**

**1.** 在能拼成三角形的各组线段下面画“√”。(单位：厘米)(6分)



**2.** 请你给下面积点上小数点，使计算正确。(6分)

2.8×1.6＝4 4 8　　　　 3.47×2.5＝8 6 7 5　　　　 5.4×2.4＝1 2 9 6

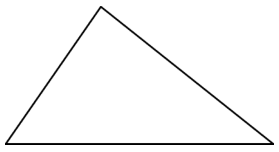
0.28×3.7＝1 0 3 6 1.62×2.1＝3 4 0 2 9.14×6.1＝5 5 7 5 4

**3.** 按要求画一画。(画一条线段)(6分)

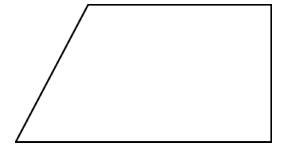
(1)分成一个等腰三角形和一个梯形。



(2)分成两个直角三角形。



(3)分成一个三角形和一个平行四边形。



**六、解决问题。(21分)**

**1.** 王老师给同学们买奖品。一副三角尺2.8元，一个文具盒5.6元，一支钢笔比一副三角尺和一个文具盒的总价少2.7元。一支钢笔多少元?(4分)

**2.** 金字塔的地基是一个正方形，四个侧面都是同样的等腰三角形。测得金字塔侧面的一个底角是64°，算一算，金字塔一个侧面的顶角是多少度?(5分)

**3.** 下面是亮亮爸爸的话费单。(6分)

|  |
| --- |
| 月租费：18.00元  本地通话费：17.45元  国内长途费：42.88元  上月结余：15.35元 |

(1)亮亮的爸爸本月应交话费多少元?(3分)

(2)爸爸本月给手机里存入100元话费，本月结余多少元?(3分)

**4.** 达康水泥厂七月份生产水泥7.5万吨，八月份生产的水泥是七月份的1.1倍，九月份生产的水泥是八月份的1.5倍。九月份生产水泥多少万吨?(6分)

**参 考 答 案**

**一、1.** 0.37＋0.37＋0.37＋0.37　4×0.37　乘 **2.** 三　**3.** 0.9347　**4.** 40°　钝角　等腰 **5.** 1.998　1.989　1.898　1.889 **6.** ＞　＞　＜　＞　＝　＜ **7.** (1)1　3.5　(2)9　8.2　7.8 **8.** (1)平行四边　长方　三角 (2)平行四边　梯　梯

**二、1.** ×　**2.** ×　**3.** ×　**4.** √　**5.** ×

**三、1.** B　**2.** C　**3.** A　**4.** C　**5.** C

**四、1.** 0.5　9.7　2.1　5.6　3.97　0.33　16.6　0.028

**2.** 6.95＋11.2＝18.15 3.5×0.24＝0.84 11.6－7.84＝3.76

**3.** 1.25×0.25×32＝1.25×0.25×8×4＝1.25×8×(0.25×4)＝10

19.4＋1.28－3.62＝20.68－3.62＝17.06

31.7×0.9＋3.18＝28.53＋3.18＝31.71

42.5－22.17－7.83＝42.5－(22.17＋7.83)＝42.5－30＝12.5

(0.24－0.19)×0.7＝0.05×0.7＝0.035

4.8×7.8＋7.8×5.2＝(4.8＋5.2)×7.8＝10×7.8＝78

**五、1.** ( √ )( √ )(　)

**2.** 4.48　8.675　12.96　1.036　3.402　55.754

**3.** (1)略　 (2)略 (3)略 (答案不唯一)

**六、1.** 2.8＋5.6－2.7＝5.7(元)

**2.** 180°－64°－64°＝52°

**3.** (1)18＋17.45＋42.88＝78.33(元)

(2)100－78.33＋15.35＝37.02(元)

**4.** 7.5×1.1×1.5＝12.375(万吨)