2018——2019学年下期四年级阶段测试

数 学 试 题

一、计算题

1、直接写出得数（5分）

1.25×8= 10-0.1= 0.16×0.05= 1.2×0.05= 7.68-5.99=

0.24×5= 3.4×3= 25×0.4= 2.3×9+2.3= 56×1.01=

2、竖式计算。（10分）

 7.65+2.48=      8.7-0.92=      7.64×8.5=   2.02×50=

3、简便计算。（18分）

3.72×3.5＋6.28×3.5  3.2×0.25×12.5   32.56-4.67-15.43+7.44

16.75-（6.75-5.57） 18×[0.3×(8－6.5)] 21.8+3.2×5.4

二、填空

1、 2.1的计数单位是（ ），它有（ ）个这样的计数单位，把它变成计数单位是的数是（ ）。

2、在括号里填上合适的数。

15分米=（ ）米 1千克45克=（ ）千克 2.3时=（ ）分钟

2.05吨=( )千克 7.5平方米=( )平方米 ( )平方分米

3、 在○里填上“＞”、“＜”或“＝”

18.5×0.99 18.5 0.1×1.1 0.1 甲10 甲×0.1

4、 一根铁丝可以围成一个边长为3厘米的正方形，如果改围成一个等边三角形，那么这个等边三角形的边长是（ ）厘米。

5、按规律填数。 0.025、0.1、（ ）、1.6、6.4、（ ）。

6、两个因数的积是2.75，其中一个因数扩大到原来的100倍，另一个因数缩小到原来的，那么积是（ ）。

7、计算2.7×1.3=2×1+0.3×0.7+ × + ×

8、一个等腰三角形的顶角是一个底角的2倍，这是一个（ ）角三角形。

9、 9.8×7.6=98×（ ）=（ ）×0.076=（ ）×760

10、用0、1、5、9四个数字组成最大的两位小数是（ ），最小的三位小数是（ ）。

11、把一个数的小数点向右移动一位，这个数就增加了54，原来这个数是（ ）。

12、一个三角形中，两条边的长分别是15厘米和28厘米，第三边可能是（     ）cm。

1. 选择。（把正确的答案番号填在括号中）（6分）

1、有一个三角形有一个角是80度，那么这是一个（ ）三角形

A 锐角 B 钝角 C 直角 D 不能确定

2、0.1和最大的两位数的乘积比1多（ ）

A 89 B 8.9 C 0.89

3、用小正方体搭一个立体图形，从正面看是 ，从右面看是 ，搭出这个图形最多需要（ ）个小正方体

A 4个 B 5个 C 6个

4、一个两位小数的近似数是6.9，这个小数最大是（ ），最小是（ ）。

A、6.95 B、6.94 C、6.89 D、6.85

1. 下面各式中，积最小的是（    ）。

 A.49×0.25    B.4.9×0.25    C.0.25×490   D.0.49×25

四、我是小法官。（6分）

1、把一个大三角形剪成两个相同的小三角形，每个小三角形的内角和是90°。（ ）

2、一个数乘小于1的数，商一定小于原来的数。 （ ）

3、从不同方向看同一个物体，看到的形状不可能相同。 （ ）

4、2.8和2.80大小相等，意义相同。 （ ）

5、 正方形是特殊的平行四边形。 （ ）

6、 5.12-2.7+1.3=5.12-（2.7+1.3） （ ）

五、操作题

1、求∠1的度数。 2、画出下面立体图形从正、上、右面看到的样子 。

D

A

B

C

3cm

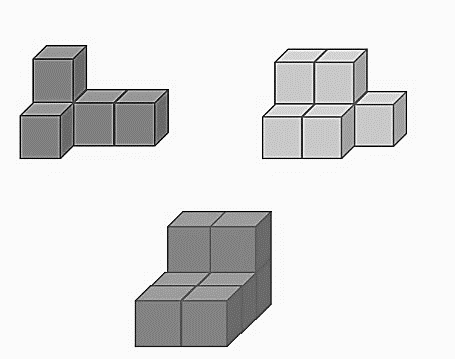
3cm

3cm

3cm

1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



正面 上面 右面

五、解决问题

1、一根长21.5米的铁丝，第一次用去7.8米，第二次比第一次少用1.25米。这根铁丝还剩多少米没有用？

2、一只梅花鹿高1.46米，一只长颈鹿的身高是梅花鹿的2.5倍还要多0.95米。长颈鹿身高多少米？

3、一棵有50年树龄的树，产生的氧气价值为3.12万美元，防止大气污染的价值为5.95万美元。18棵这样的树产生的生态价值是多少万美元？

**生态价值：产生氧气与防止大气污染的价值之和。**

4、五一假期，淘气、爸爸、妈妈、爷爷、奶奶去北京旅游，往返的交通费用共多少元？

**单程票：成人108.6元**

**儿童半价**

5、一列火车从甲地开往乙地，3.6小时超过中点48千米。已知火车每小时行80km，到达乙地还要行驶多少千米？（**画图**分析后再解答）

附加题

1. 计算

（1） 0.00……05×400……0=（ ） （2）7.9×0.68+0.79×4.7-0.079×15

20个0

21个0

2、

2、每个正方体的六个面上分别写着～6这六个数字，并且任意相对面上数字之和是7，相连正方体相连面上的数字之和等于。图中最左边一个面上的数字是（ ）

2