**[类型]单选题1[题目列表]**

1、小丽用简便方法计算36×101＋2时，算成了36×100＋2，计算结果与正确结果相比（）

[选项]

A、多2

B、少2

C、少70

[答案]C

[解析]无

[分值]1

**[类型]单选题1[题目列表]**

2、420÷35的简便算法是（）

[选项]

A、420×5÷7

B、420÷5×7

C、420÷5÷7

[答案]C

[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

1. 24×5=（120）

[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

1. 将562800000改写成用“亿”作单位是（5.628）亿，精确到百分位约是（5.63）亿。

[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

1. 计算98×101-98时，可根据(分配)律进行简便计算，结果是(9800)

[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

1. 一个多边形的内角和是1080°，它是边形（8）。

[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

1. 如下图所示，将一个三角形的三条边紧贴直尺翻转一圈，正好转到图中箭头所指位置，测得三角形周长是（9.2）cm，它的第三条边长是（3.2）cm。



[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

1. 一个等腿三角形的一个内角是40度，则它的顶角是(40)度或(100)度。

[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

1. 小明读一个小数时，把小数点丢了，结果读成二千零四十八，而原来的小数没有读零，原来的小数是(20.48）。

[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

1. 一个三角形的草坪，三条边的长度都是整米数，其中两条边分别长4米和9米。请你推算一下，第三条边最短是(6)米，最长是(12)米。

[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

1. 一个两位小数四舍五入后是10.0，这个两位小数最大是(10.04)，最小是（9.95）。

[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

新星小学“环保卫士”小分队8人参加植树活动，男生每人裁3棵树，女生每人栽2棵树，一共栽了21棵树，男生有(5），女生有(3)人。

[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

1. 物体在平移的过程中，位置（改变），大小和形状(不变)。(填“不变”或“改变”）。

[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

如果一个图形沿着一条直线对折，两侧的图形能够完全重合，这样的图形就叫（轴对称）图形，那条直线就是(对称轴）。

[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

1. 图中有多少个三角形（10）



[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

一个等腰三角形的一条边长8cm，另一条边长5cm，围成这个等腰三角形最少需要(18)cm长的绳子，最多需要(21)cm长的绳子。

[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

用字母a、b、c表示乘法分配律是(（a＋b）×c=a×c＋b×c）

[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

45＋（）=55＋（），这里运用了加法的（交换）律，这个式子结果等于（100），用字母表示是(a＋b=b＋a）。

[解析]无

[分值]1

**[类型]填空题[题目列表]**

635-157-43（＜）635-(157-43)，25×32×4（＝）32×(25×4)

**[类型]判断题[题目列表]**

1、小数都小于整数。（ ）

[答案]

否

[解析]无。

[分值]1

**[类型]判断题[题目列表]**

2、3.104精确到百分位是3.1。（ ）

[答案]

否

[解析]无。

[分值]1

**[类型]判断题[题目列表]**

3、由三条线段组成的图形叫做三角形。（ ）

[答案]

否

[解析]无。

[分值]1

**[类型]简答题[题目列表]**

1、小兰在做题时，遇到下围的平行四边形，运用了所学的知识求出了它的面积，你知道小兰把左边的三角形向右平移了多少厘米吗?请你求出这个平行四边形的面积。(6分)



[答案]

3＋7=10（cm）

5×10=50（cm2）

答：

[解析]无

[分值]1

**[类型]简答题[题目列表]**

2、一个三角形中，最大角的度数是最小角的3倍，另一个角的数是最小角的2倍，求这个三角形的三个角的度数。(6分)

[答案]

1+2+3=6

180°÷6=30°

2×30°=60°

3×30°=90°

答：三个角分别是30°60°90°

[解析]无

[分值]1

**[类型]简答题[题目列表]**

3、一个等腰三角形的周长是40cm，它的一条腰长是底边长的2倍，这个等三角形的底边长是多少厘米?(5分)

[答案]

1+2+2=5

40÷5=8（cm）

答底边为8cm

[解析]无

[分值]1