

## 四年级数学(北师大版)

注意事项:

1. 本试卷共 4 页,满分 100 分,考试时间 90 分钟;
2. 答卷前,请将姓名、班级等信息填写到相应位置。

题号	一	二	三	四	五	总分	等级
得分							

## 一、我会填(每空 1 分,共 20 分)

1.  $3.5 + 3.5 + 3.5 + 3.5$  表示( )个( )相加,用乘法表示是( )。
2. 8 米 5 厘米 = ( )米,680 克 = ( )千克
3. 0.75 扩大 100 倍是( ),0.052 扩大( )倍是 52。
4. 在  $\bigcirc$  里填上“<”、“>”或“=”。
 

$5.05 \bigcirc 5.050$	$2.75 \times 1.02 \bigcirc 2.75$	$0.9 \bigcirc 0.9 \times 1.0$
$3.0 \times 0.23 \bigcirc 0.23$	$0.99 \times 9.8 \bigcirc 9.8$	$1.4 \times 1.1 \bigcirc 0.14 \times 11$
5. 4.5 的计数单位是( ),不改变大小把它改写成三位小数是( )。
6. 一个钝角三角形中有( )个锐角。
7. 一个等腰三角形,它的顶角是  $80^\circ$ ,它的一个底角是( ) $^\circ$ 。一个等边三角形的边长是 9 厘米,它的周长是( )厘米。
8. 一个三角形的内角和是( ) $^\circ$ 。
9. 笑笑在计算  $12.6 + \square$  时,把  $\square$  里面的数的小数点向右移动了一位,得到的结果是 18.4,正确的结果应该是( )。

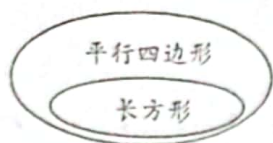
## 二、我会选(每小题 2 分,共 12 分)

1. 下列各数中最接近 1 的是( )
 

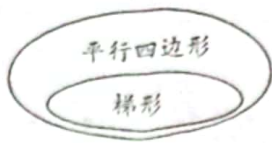
A. 0.99	B. 1.1	C. 1.02
---------	--------	---------



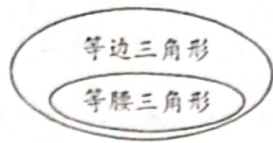
2. 下面关系图正确的是( )



A



B



C

3. 在 234 中的 2 与 3 的中间加上小数点,这个数就( )

A. 缩小到原来的  $\frac{1}{10}$

B. 缩小到原来的  $\frac{1}{100}$

C. 扩大到原来的 10 倍

4. 和 5.8 千米相等的是( )

A. 580 米

B. 5800 米

C. 5 千米 8 米

5. 下面只有一组对边平行的是( )

A. 平行四边形

B. 梯形

C. 长方形

6. 一个三角形的两条边的长分别是 8 厘米和 4 厘米,第三条边的长度可能是( )

A. 3 厘米

B. 4 厘米

C. 5 厘米

### 三、我会算 (28 分)

1. 直接写出得数。(每小题 1 分,共 10 分)

$0.5 \times 0.6 =$

$0.7 \times 2 =$

$10 - 3.1 =$

$0.9 \times 1.1 =$

$545 \div 1000 =$

$4.55 - 0.55 =$

$0.125 \times 8 =$

$3.5 \times 100 =$

$60 \times 0.001 =$

$3.5 \times 0.2 =$

2. 用竖式计算。(每小题 3 分,共 9 分)

$42.17 - 3.59 =$

$1.44 \times 0.25 =$

$2.16 \times 50 =$

3. 脱式计算(能简算的要简算)。(每小题 3 分,共 9 分)

$7.6 + 3.5 + 2.4$

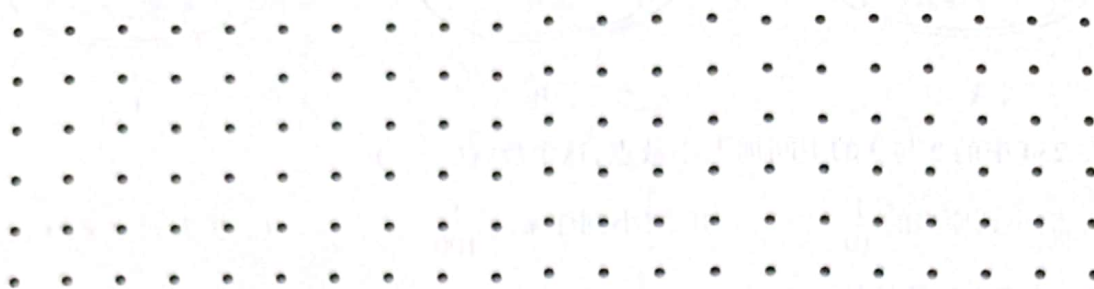
$0.45 \times 5.8 + 0.45 \times 4.2$

$17.6 - 4.5 - 5.5$



#### 四、巧手做一做 (10 分)

1. 按要求画一画。(4 分)



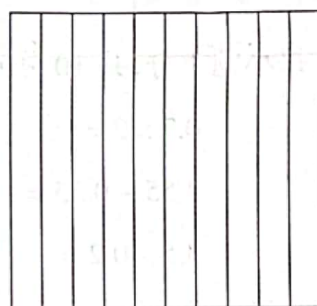
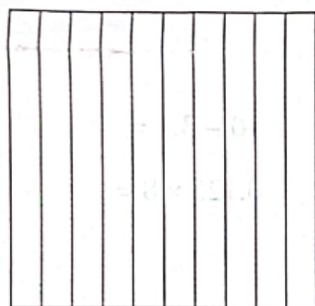
有一个角是直角的等腰三角形

平行四边形

2. 一个三角形由 3 条长 0.4 米的小棒围成。(6 分)

(1) 这个三角形的周长是多少? 涂一涂, 算一算。(4 分)

算式: \_\_\_\_\_



(2) 这个三角形按边分是( )三角形;按角分是( )三角形。(2 分)

#### 五、动脑答一答 (每小题 6 分, 共 30 分)

1. 每千克橘子 6.5 元, 妈妈买了 4.5 千克橘子, 付了 50 元, 应找回多少钱?



2. 在一个等腰三角形中,有两条边分别长 7.5 厘米和 3 厘米,那么这个三角形的周长是多少厘米?

3. 同学们去参加书画展,四年级去了 120 人,五年级去的人数是四年级的 1.2 倍,两个年级一共去了多少人?

4. 笑笑去超市购物,蒙牛芝士酸奶原价 15.9 元/组,现价 12.5 元/组,笑笑买了两组,便宜了多少元?

5. 学校开展“节约用水”活动,如果每人每月节约 0.2 立方米的水,四(1)班 45 名学生一年能节约水多少立方米?

