

## 期中测试卷(A卷)(北师版)

(时间:70分钟 总分:100分)

### 一、我会填(每空1分,共22分)

1.  $0.8 + 0.8 + 0.8 = ( ) \times ( ) = ( )$ 。

2. 有一个数,百位数上是7,十位数上是4,百分位数上是5,其余数位上都是0,这个数写作:( ),读作:( )。

3. 将80.5的小数点向左移动一位,这个数就缩小到原数的( ),结果是( );把1.504的小数点去掉,它的值就( )倍。

4.  $3.9 \times 0.4$ 的积有( )位小数; $5.14 \times 0.28$ 的积有( )位小数。

5. 长方形、正方形、平行四边形和梯形都是( )。

6. 三角形的内角和等于( )。

7. 直角三角形的一个锐角是30度,另一个锐角是( )度。

8.  $0.839 \bigcirc 0.9$        $7.04 \bigcirc 7.4$        $3.00 \bigcirc 3.0$        $3.6 \times 4 \bigcirc 3.6 + 4$

$9.99 \times 1 \bigcirc 1$        $3.6 \times 1.1 \bigcirc 3.6 \times 1.01$        $1.25 \times 8 \bigcirc 12.5 \times 0.8$

9. 估算  $3.9 \times 4.2 \approx$

$4.23 \times 0.99 \approx$

### 二、我会判断(每题1分,共6分)

1. 积的小数位数等于乘数小数位数之和。 ( )

2.  $(2.5 \times 6) \times 0.4 = (2.5 \times 0.4) \times 6$ 。 ( )

3. 计算小数乘法时需要小数点对齐。 ( )

4. 小数点向右移动两位,这个数就扩大到原来的20倍。 ( )

5. 等腰直角三角形的一个锐角等于45度。 ( )

6. 三角形越大,内角和越大。 ( )

### 三、我会选择(每题2分,共12分)

1. 一个三角形中,最多有( )个钝角。

A. 1

B. 2

C. 3

2. 下面说法正确的是( )。

A. 小数乘小数结果还是小数。

B. 去掉小数点末尾的0小数大小不变。

C. 一个数乘以比1小的数结果比原数小。

3. 与  $0.64 \times 1.2$  结果相等的式子有( )。

A.  $0.64 \times 0.12$

B.  $0.064 \times 12$

C.  $640 \times 0.012$

4. 0.8时=( )分。

A. 8

B. 80

C. 48

5. 下面分别是三角形的三条边长度,不能围成三角形的是( )。

A. 3 cm、4 cm、9 cm

B. 2 cm、3 cm、4 cm

C. 5 cm、6 cm、7 cm

6. 计算  $(1.25 + 7) \times 0.8$  简便算法是( )。

A.  $1.25 \times 0.8 + 7$

B.  $1.25 \times 0.8 + 7 \times 0.8$

C.  $1.25 \times 0.8 \times 7$

#### 四、我会计算

1. 直接写得数。(每题 1 分,共 12 分)

$0.9 + 1.2 =$

$7 - 5.4 =$

$0.56 \times 100 =$

$0.25 \times 4 =$

$1 - 0.63 =$

$60 \times 0.8 =$

$1.5 \times 6 =$

$2.8 + 2 =$

$0.13 \times 7 =$

$2.5 + 4 =$

$100 \times 9.65 =$

$67 \div 1000 =$

2. 竖式计算。(每题 3 分,共 12 分)

$10 - 2.54 =$

$0.78 + 20.4 =$

$300 \times 0.76 =$

$1.36 \times 5.8 =$

3. 混合运算。(每题 3 分,共 12 分)

$(0.25 \times 9.6) \times 4$

$2.4 + 7.6 \times 3$

$6.7 \times 2.5 + 3.3 \times 2.5$

$10 - 0.75 - 0.25$

#### 五、我会解决问题(每题 8 分,共 24 分)

1. 买 4 个书包和 4 个文具盒一共需要多少元?

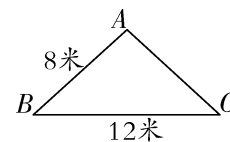


每个 52.4 元



每个 11.6 元

2. 一个三角形菜地(如下图),如果  $\angle B = \angle C$ ,那么这个三角形菜地的周长是多少米?



3. 香蕉每千克 9.6 元,妈妈想买 3.8 千克的香蕉,30 元够吗?