

期中测试卷(B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. 0.38 里面有()个 0.01, 20 个 0.5 相加是()。
2. $0.24 \times 3 = () + () + () = ()$ 。
3. 把 10.8 的小数点移动到最高数位的左边,这个数就()到原来的()。
4. 根据 $78 \times 5 = 390$ 直接填空
 $7.8 \times 50 = ()$ $0.78 \times 0.5 = ()$ $0.78 \times 0.05 = ()$
5. 只有一组对边平行的四边形叫()。
6. 三角形任意两边之和()第三边。
7. 三条边都相等的三角形是()三角形。
8. 7.23×0.8 的积有()位小数, 2.56×0.44 的积有()位小数。
9. $5.06 \bigcirc 5.60$ $10 \bigcirc 10.00$
 $1.01 \times 43 \bigcirc 43 \times 1.1$ $6.43 \times 0.5 \bigcirc 0.5 \times 6.43$
10. 估算 $8.4 \times 7.01 \approx$ $0.28 \times 99.6 \approx$

二、我会判断(每题2分,共12分)

1. 0.4 米 = 4 分米。 ()
2. 小数点向右移动 2 位,这个数就扩大到原来的 100 倍。 ()
3. 积的小数位数等于乘数小数位数之和。 ()
4. 用同样长的三条线段可以围成一个三角形。 ()
5. $4.6 + 3.4 \times 0.7 = 10 \times 0.7 = 7$ 。 ()
6. 计算小数乘法时需要把小数点对齐。 ()

三、我会选择(每题2分,共12分)

1. 在直角三角形中,一个锐角是 55 度,另一个锐角是()。
A. 45 度 B. 55 度 C. 35 度
2. 与 0.85×0.7 结果相等的式子有()。
A. 85×0.007 B. 0.085×70 C. 850×0.7
3. 用一个放大镜看一个 30 度的角,这个角的度数()。
A. 变大 B. 不变 C. 变小
4. 下面 3 组线段,能围成三角形的是()。
A. 3, 5, 9 B. 2, 2, 4 C. 4, 6, 9
5. 计算 $0.25 \times 99 + 0.25$ 时可以用到()使计算简便。
A. 乘法结合律 B. 乘法交换律 C. 乘法分配律
6. 大于 4.35 小于 5.35 的小数有()个。

A. 9

B. 10

C. 无数

四、我会计算

1. 直接写得数。(每题 1 分,共 12 分)

$0.12 + 0.88 =$

$0.35 \times 2 =$

$2.6 + 4 =$

$10 - 9.8 =$

$0.7 \times 0.08 =$

$8 \times 1.25 =$

$1.4 \times 0.5 =$

$100 \times 5.7 =$

$6.9 \times 100 =$

$4 \times 0.81 =$

$0.13 \times 6 =$

$1 \div 1000 =$

2. 竖式计算。(每题 2 分,共 8 分)

$12.6 + 20.4 =$

$6.15 \times 9.4 =$

$48 \times 0.15 =$

$1.25 \times 70 =$

3. 混合运算。(每题 2 分,共 8 分)

$(9 + 1.25) \times 8$

$21.6 - 1.6 \times 4$

$63 \times 7.5 + 63 \times 2.5$

$100 - 51.9 - 8.1$

五、我会解决问题

1. 包装一个礼盒需要用 2.4 米的彩带,包装 30 盒需要多少米的彩带? 需要多少钱呢? (8 分)



2. 小明家两个月水费如下:(8 分)

月份	水费/元
7	35.6
8	42.8

他家两个月的水费一共需要多少元?

3. 四(一)班的同学开展回收废报纸活动,如果每人回收 1.2 千克的废报纸,每千克废纸可以生产 0.8 千克的再生纸,40 人回收的废报纸可生产多少千克的再生纸? (10 分)