

【北师大期中测试试卷】

五年级数学上册

智慧大当家微信公众号



扫描微信扫描二维码关注公众号可持续获取小学阶段的学习资料和课程

北师大版五年级数学上册期中测验试题

(满分:100分 时间:90分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
分数							

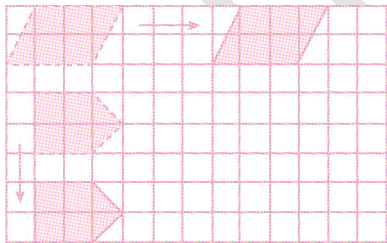
一、填空题。(26分)

1. 在 $2, 7, 0, 1, 120, 25, 3.4, \frac{1}{5}$ 中, 自然数有(), 整数有(), 质数有(), 合数有(), 奇数有(), 偶数有()。

2. 如果 a, b, c 是三个不等于零的自然数, 那么在 $a \div b = c$ 中, () 是() 的因数, () 是() 的倍数。

3. 最小的自然数是(), 最小的奇数是(), 最小的质数是(), 既是偶数又是质数的数是()。

4.



上图中平行四边形向() 平移了() 格; 五边形向() 平移了() 格。

5. 在 \bigcirc 里填上 “>” “<” 或 “=”。

$10.5 \div 0.3 \bigcirc 10.5$

$4.8 \div 0.32 \bigcirc 4.8$

$4 \div 25 \bigcirc 0.2$

$4.2 \div 0.3 \div 0.3 \bigcirc 4.2 \div 6$

6. 明明在计算 4.56 除以一个小数, 移动除数的小数点时, 把被除数的小数点向右少移动了一位, 得到商是 0.15, 这道题的除数是(), 正确的商是()。

7.100mL 牛奶里含钙()g,含蛋白质()g。



营养成分表	
能量:	500kJ
蛋白质:	8.5g
钙:	0.3g
碳水化合物:	20g

二、判断题。(正确的画“√”,错误的画“×”)(5分)

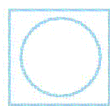
- 32.5 除以一个小于1的小数,所得的商一定大于 32.5。()
- 运送 3.7 吨货物,每人一次只能运 0.15 吨,一次运完至少需要 24 人。()
- 奇数一定是质数。()
- 所有的偶数都是合数,所有的奇数都是质数。()
- 计算除数是小数的除法,只要同时把除数和被除数的小数点向右移,使它们都变成整数再相除。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(8分)

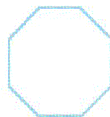
- 如果甲数除以一个小于1的小数,乙数乘一个相同的小数,那么甲、乙两数的大小关系是()。
A.甲>乙 B.甲<乙 C.无法比较
- 张叔叔正在经营一家饭馆,他每隔一天需要进一次菜,如果12月2日进了一次菜,那么12月17日()。
A.进菜 B.不进菜 C.无法确定
- 质数和合数的积()。
A.是质数 B.是合数
C.可能是质数也可能是合数
- 下面几幅图中,对称轴最多的是()。



A



B



C

四、计算题。(32分)

1.直接写得数。(8分)

$1.2 \div 0.3 =$

$10.4 \div 0.1 =$

$0.7 \times 0.9 =$

$4 \times (2.5 + 0.25) =$

$0 \div 0.26 =$

$0.45 \div 0.9 =$

$0.92 \div 0.23 =$

$0.57 \times 8 \times 1.25 =$

2.用竖式计算。(12分)

$91.2 \div 3.8 =$

$4.2 \div 4.5 \approx$

(精确到百分位)

$2.05 \div 0.82 =$

$5.87 \div 1.9 \approx$ (精确到百分位)

3.计算,能简算的要简算。(12分)

$9 \times 5.4 \div 0.9$

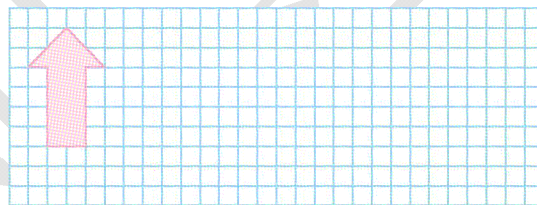
$9.23 \div 0.4 + 0.77 \div 0.4$

$$47.3 \times 10.1 - 4.73$$

$$0.3 \times 0.25 - 0.2 \div 4$$

五、按要求完成下题。(4分)

请把下图中的黑色箭头向右平移10格得到图A,再把图A向下平移2格得到图B。



六、解决问题。(25分)

- 1.军犬的耐力是比较大的。有关资料显示,在某次战斗中,已知军犬用50分跑完21.7km的路程,准时传送了重要情报。这只军犬平均每分跑多少千米?(6分)

2.一个汽油桶最多能装汽油 5.7kg,要装 70kg 汽油需要多少个这样的汽油桶?(6分)

3.周末了,明明班的同学去登山。从山脚到山顶共计 2.85km。同学们上山用了 2.5 时,沿原路下山用了 1.5 时,上山、下山的平均速度分别是多少?(8分)

4.有 56 个桃子,三个三个地装能正好装完吗?两个两个地装呢?五个五个地装呢?(5分)