

【人教版期中测试试卷】

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

人教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	总分
分数						

一、填空：(每空1分，共18分)

1、 3.26×2.8 的积是 () 位小数，5.24 的 1.02 倍得

数保留一位小数是 ()。

2、1.26868.....是 () 小数，可以简写成 ()。

3、在小数除法中，要把 () 化成整数再除。

4、根据 $2784 \div 32 = 87$ ，可以推算出：

$3.2 \times 0.87 = ()$ $27.84 \div 3.2 = ()$

5、在○里填上“>”、“<”或“=”。

$5.6 \times 1.02 \bigcirc 5.6$ $1.26 \div 0.98 \bigcirc 1.26 \times 0.98$

$5.6 \div 1.02 \bigcirc 5.6$ $78.5 \times 0.99 \bigcirc 78.5 \times (1 - 0.01)$

6、一个两位小数“四舍五入”保留一位小数可得 8.5，这个

两位小数最大是()，最小是()。

7、任意从装有 10 枚白子和 12 枚黑子的盒子里摸出 1 枚子，

那么摸到 () 的可能性大，摸到 () 的可能性小。

8、 57.95×32.7 的积有 () 位小数。

- 9、小王 4 分钟做了 100 道口算题，平均每题 () 分钟。
10、一个三位小数，保留两位小数后是 7.68，原小数最小是 ()

二、仔细推敲，认真判断 (每题 2 分，共 10 分)

- 1、 x^2 与 $2x$ 都表示 2 个 x 相乘。 () 2、14.5656 是循环小数。 ()
3、 0.3×8 与 3×0.8 计算结果相等 () 4、5.666666 不是循环小数 ()
5、求商的近似值里，如果要求保留两位小数，就要除到千分位。 ()

三、反复比较，慎重选择 (每题 2 分，共 10 分)

- 1、 $6.8 \times 101 = 6.8 \times 100 + 6.8$ 是运用了 ()
A、乘法交换律 B、乘法结合律 C、乘法分配律 D、加法结合律
2、一个数 y 除以纯小数，所得的商一定 () y 。
A、大于 B、小于 C、等于 D、不能确定
3、 $13.6 \div 2.6$ 当商是 5 时，余数是 ()
A、6 B、0.6 C、0.06 D、0.006
4、在计算除法时，如果要求得数精确到 0.1，商应除到 ()
A、十分位 B、百分位 C、千分位
5、一个数 (0 除外) 除以比 1 小的数时，他的商 () 这个数。
A、等于 B、大于 C、小于

四、注意审题，细心计算 (29 分)

1、直接写出得数 (8 分)

$$\begin{array}{llll} 6.4 \div 0.8 = & 8 \times 2.5 = & 0.2 + 0.78 = & 0.99 \times 1.25 \times 8 = \\ 6.6 \div 0.6 = & 1.8 \times 0.3 = & 0.1 - 0.02 = & 3.8 \times 8.2 + 3.8 \times 1.8 = \end{array}$$

2、列竖式计算（保留两位小数）（6分）

$2.35 \times 1.2 =$

$2.65 \div 3.4 \approx$

3、怎样简便就怎样计算（15分）

$28.4 \times 99 + 28.4$

3.6×201

$0.94 \times 2.5 - 0.45$

$4 \times 0.8 \times 12.5 \times 2.5$

$17.5 \div 0.25 \times 17 + 13$



五、活用知识，解决问题（33分）

1、一幢高16层的楼房，一楼的层高是4.5米，其余每层的层高都是3.2米，这幢楼高多少米？（6分）

2、世界上第一台电子计算机很大，它的质量相当于6头5.85吨重的大象，这台计算机有多重？（得数保留整数）（6分）

3、制作一个蛋糕需要 0.32 千克面粉，李师傅领了 5 千克面粉，他最多可以做多少个蛋糕？（6 分）

4、果园里收获了 560 千克的橘子，叔叔要把他们分装在箱子里，每个箱子最多装 30 千克，需要准备多少个箱子？（6 分）

5、新华农场修一条长 7.5 千米的水渠，已经修了 4 天，每天修 0.65 千米，剩下的要 7 天修完。平均每天修多少千米？（6 分）

6、小军坐在教室的第 3 列第 4 行，用 $(3, 4)$ 表示，小红坐在第 1 列第 6 行，用 (\quad, \quad) 来表示，用 $(5, 2)$ 表示的同学坐在第 (\quad) 列第 (\quad) 行。（3 分）