

北师大版五年级数学上册试卷

一、填空题（每题 2 分，共 20 分）

1. 1.25×0.8 的积是（ ）位小数。
2. 根据 $13 \times 28 = 364$ ，很快地写出下面各式的积。 $1.3 \times 2.8 =$ （ ）。
3. 在 3.14、3.1_4、 π 、 $(22)/(7)$ 中，最大的数是（ ）。
4. 一个三角形的底是 5 厘米，高是底的 2 倍，这个三角形的面积是（ ）平方米。
5. 一个平行四边形的面积是 50 平方厘米，与它等底等高的三角形的面积是（ ）平方厘米。
6. 把 5.96043 保留三位小数是（ ）。
7. $1 \div 6$ 的商用循环小数表示是（ ）。
8. 一个数的小数点向右移动一位后比原数大 25.2，原数是（ ）。
9. 在括号里填上“>”“<”或“=”。 $0.58 \div 0.99$ （ ）0.58。
10. 一个梯形的上底是 4 厘米，下底是 6 厘米，高是 5 厘米。如果将上底延长（ ）厘米，那么梯形就变成了平行四边形。

二、判断题（每题 1 分，共 5 分）

1. 两个小数相乘的积一定比 1 小。（ ）
2. 三角形的面积是平行四边形面积的一半。（ ）
3. 无限小数一定是循环小数。（ ）
4. 方程一定是等式，但等式不一定是方程。（ ）

5. 一个数除以 0.01，相当于把这个数扩大到原来的 100 倍。（ ）

三、选择题（每题 2 分，共 10 分）

1. 下面式子中，（ ）是方程。

A. $5x + 3$ B. $1.5 + 0.7 = 2.2$ C. $3x - 0.6 = 1.8$

2. 与 3.75×1.6 结果相同的算式是（ ）。

A. 0.375×0.16 B. 37.5×0.16 C. 375×0.016

3. 一个两位小数精确到十分位是 5.0，这个数最小是（ ）。

A. 4.99 B. 5.01 C. 4.95

4. 一个平行四边形的底不变，高扩大到原来的 3 倍，它的面积（ ）。

A. 扩大到原来的 3 倍 B. 缩小到原来的 $(1)/(3)$ C. 不变

5. 下面图形中，（ ）不是轴对称图形。

A. 长方形 B. 平行四边形 C. 正方形

四、计算题（共 32 分）

1. 直接写出得数（每题 1 分，共 8 分）

$$2.5 \times 4 =$$

$$1.25 \times 8 =$$

$$0.1 \times 0.01 =$$

$$0.25 \times 40 =$$

$$1.5 \times 0.2 =$$

$$0 \div 7.8 =$$

$$10 - 0.9 =$$

$$3.6 \div 0.6 =$$

2. 列竖式计算（每题 3 分，共 12 分）

$$2.08 \times 7.5 =$$

$$32.5 \div 2.5 =$$

$$1.52 \times 0.88 =$$

$$5.63 \div 6.1 \approx (\text{保留两位小数})$$

3. 脱式计算（能简算的要简算）（每题 4 分，共 12 分）

$$1.25 \times 3.2 \times 2.5$$

$$0.87 \times 6.6 + 0.87 \times 3.4$$

$$5.8 \times 9.9$$

五、解决问题（每题 7 分，共 21 分）

1. 一块三角形菜地，底是 16 米，高是 8 米。如果每平方米种 5 棵白菜，这块地一共可以种多少棵白菜？

2. 一辆汽车从甲地到乙地，每小时行 45 千米，4 小时到达。如果每小时行 60 千米，几小时可以到达？

3. 一个果园的形状是梯形，它的上底是 160 米，下底是 180 米，高是 50 米。如果每棵果树占地 10 平方米，这个果园共有多少棵果树？

bzxz.net

免费文档下载