

北师大版四年级下 单元测试 第3单元

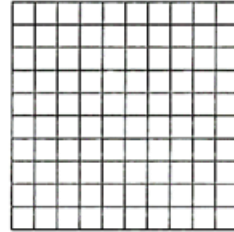
班级_____ 姓名_____

一、我会填空。(1题4分,其余每空1分,共26分)

1、涂一涂,填一填。



$0.3 \times 2 = (\quad)$



$0.3 \times 0.8 = (\quad)$

2、 9.2×0.68 的积是 () 位小数。

3、在计算 0.26×3 时,要把 0.26 看成 () 来计算,这样就把它扩大到了原来的 () 倍,要使积不变,应把计算后的积缩小到原来的 ()。

4、根据 $287 \times 36 = 10332$, 直接填得数。

$2.87 \times 360 = (\quad)$

$0.287 \times 0.36 = (\quad)$

5、0.32 扩大到原来的 10 倍与 () 缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ 结果相同。

6、在○里填上“>”“<”或“=”。

$13.76 \times 0.8 \bigcirc 13.76$

$0.2 \bigcirc 1.1 \times 0.2$

$0.3 \times 3 \bigcirc 0.3 \times 0.3$

$5.2 \times 0.6 \bigcirc 0.52 \times 6$

$8.4 \times 1.3 \bigcirc 0.9 \times 8.4$

$6.4 \times 0.2 \bigcirc 6.4 \times 0.5$

7、一个数的小数点先向左移动三位,再向右移动两位后是 19.654,这个数原来是 (), 四舍五入到十分位是 ()。

8、填上合适的数。

$1.2 \text{ 平方米} = (\quad) \text{ 平方分米} \quad 3890 \text{ 克} = (\quad) \text{ 千克}$

$80 \text{ 毫米} = (\quad) \text{ 米} \quad 0.6 \text{ 时} = (\quad) \text{ 分}$

- 9、两个乘数的积是 6.73，如果其中一个乘数扩大到原来的 100 倍，另一个乘数缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ ，那么所得的积是（ ）。
- 10、一个长方形花坛的长是 0.4 米，宽是 0.3 米，它的面积是（ ）平方米，它的周长是（ ）米。

二、我会选。（每题 2 分，共 14 分）

- 1、 0.46×0.009 的积是（ ）位小数。
A. 三 B. 四 C. 五 D. 六
- 2、下列各式中，结果最小的是（ ）。
A. 7.8×1.25 B. 7.8×12.5
C. 7.8×0.125 D. 7.8×0.0125
- 3、两数的积为 0.92，如果两个数同时扩大到原来的 10 倍，积是（ ）。
A. 92 B. 9.2 C. 0.92 D. 920
- 4、 $1.25 \times 8.8 = 1.25 \times 8 + 1.25 \times 0.8$ 运用了（ ）。
A. 乘法交换律 B. 乘法结合律
C. 乘法分配律 D. 加法交换律
- 5、 $0.07 \times a < 0.07$ ， a 应该是（ ）。
A. 大于 1 B. 小于 1 C. 大于 0 D. 无法确定
- 6、一根木板长 12m，要把它平均锯成 6 段。每锯完一段木板需要的时间是 0.8 分钟，完成任务一共需要花（ ）分钟。
A. 4 B. 4.8 C. 5.6 D. 6
- 7、小明用计算器算题，在最后一步应该乘 10，但错误地除以 10 了，因此得出错误答案是 5.6，正确答案应该是（ ）。
A. 0.56 B. 56 C. 560 D. 5600

三、我会计算。（共 36 分）

1、直接写得数。（9 分）

$0.26 \times 1000 =$

$3.9 \times 4 =$

$0.5 \times 3.6 =$

$0.83 \times 0.1 =$

$5.2 \times 0 \times 3.6 =$

$0.5 \times 100 \times 2 =$

$2.5 \times 4 \times 1.7 =$

$100 \times 0.01 \times 100 =$

$0.25 \times 3.6 =$

2、脱式计算。（能简算的要简算）（18 分）

(1) $1.25 \times 8.37 \times 0.8$

(2) $(9 - 2.35) \times 0.64$

(3) $0.25 \times 32 \times 12.5$

(4) $0.15 \times 1999 + 0.15$

(5) $0.37 \times 1.4 - 0.4 \times 0.37$

(6) 8.7×9.9

3、用竖式计算。（9 分）

$1.26 \times 2.9 =$

$7.64 \times 40 =$

$0.56 \times 0.8 =$

四、解决问题。（共24分）

1、实验小学四（1）班教室长 9.5 米，宽 5.5 米，这间教室的占地面积是多少？（4 分）

2、新能源汽车越来越受到人们的喜爱，因为它无污染、低噪声。某种新能源汽车每千米耗电 0.12 千瓦时，王老师下班后驾驶这种电动汽车行驶了 5.5 千米，一共耗电多少千瓦时？（5 分）

3、一个工程队修一条水泥路，第一天修了 45.6 米，第二天修路的长度是第一天的 1.1 倍，这个工程队两天一共修路多少米？（5 分）

4、学校开展垃圾分类活动，四年级学生共整理了两箱可回收垃圾，其中 1 号箱垃圾净重 23.5 千克，如果从 2 号箱拿出 4.3 千克垃圾放入 1 号箱，两箱垃圾的净重就相等了。四年级学生共整理出了多少千克可回收垃圾？（5 分）

5、某市出租车的收费标准如下表：明明乘出租车行了 9 千米，应付多少元？（5 分）

里程	收费标准
3 千米以内（包括 3 千米）	收 8 元
3 千米以上，每增加 1 千米	加收 2.4 元（不足 1 千米按 1 千米计费）