**1.3 积的近似数**

一、填一填。

1．6.995用“四舍五入”法保留两位小数是（ ）。

2．4.3×0.83的积是（ ），保留一位小数后是（ ）。

3．求一个小数的近似数，如果保留三位小数，要看小数第（ ）。

4．一个两位小数用四舍五入法保留一位小数后得到3.0，这个小数最大可能是（ ），最小可能是（ ）。

二、用四舍五入法保留积的近似值。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 保留整小数 | 保留一位小数 | 保留两位小数 |
| 0.8×7.3 |  |  |  |
| 1.29×0.54 |  |  |  |
| 4.7×2.34 |  |  |  |

三、一支自动铅笔3.18元，一支钢笔的价钱是它的1.6倍，一支钢笔多少元？（根据自己的经验确定保留几位小数。）

四、人的嗅觉细胞约有0.049亿个，狗的嗅觉细胞个数是人的45倍，狗约有多少亿个嗅觉细胞？（得数保留一位小数。）

五、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。）

答案：

一、 1. 7.00 2. 3.569 3.6 3. 万分位 4. 3.04 2.95

二、 6 5.8 5.84 1 0.7 0.70 11 11.0 11.00

三、3.18×1.6≈5.09（元）

四、0.049×45≈2.2（亿个）

五、5.85×6≈35（吨）