班别： 姓名： 成绩：

一、填空。

1、小数乘法中，因数与积的小数位数（ ），7.07×4.6的积有（ ）位小数。

2、根据第一栏的积，写出其他各栏的积。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 因数 | 32 | 320 | 32 | 3.2 | 32 | 32 | 3.2 |
| 因数 | 15 | 15 | 150 | 15 | 1.5 | 0.15 | 1.5 |
| 积 |  |  |  |  |  |  |  |

3、一个数（0除外）乘大于1的数，积比原来的数（ ）；

一个数（0除外）乘小于1的数，积比原来的数（ ）。

4、在下面的○里填上“＞”、“＜”或“=”。

756×0.9 ○ 756 1×0.94 ○ 1 4.25×1.1 ○ 4.25

31.4×1.2 ○ 31.4 3.7×1 ○ 3.7 1.98×0 ○ 1.98

5、按照“四五入法”写出下表中各数的近似值。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 原数 | 保留整数 | 精确到十分位 | 精确到0.01 |
| 14.297 |  |  |  |
| 9.508 |  |  |  |

二、竖式计算。

6.5×8.4 1.7×0.45 0.37×8.4

(计算并验[算](http://www.xkb1.com)) (得数保留两位小数) (精确到十分位)

三、递等式计算。

3.2×0.46×7 72×0.81＋10.4

50.4×1.9－1.8 6.3×(1.7＋0.6)

班别： 姓名： 成绩：

一、列竖式计算。

27×0.43 0.86×1.2 1.2×1.4

(计算并验算) (得数保留两位小数) (精确到十分位)

二、计算下面各题，能简便运算的要简便运算。

7.06×2.4－5.7 2.33×0.5×4 0.65×105

3.76×0.25＋25.8 4.8×0.25 1.2×2.5＋0.8×2.5

三、解决问题。

1、地球直径1.28万千米,月球到地球的距离是地球直径的30[倍](http://www.xkb1.com),月球到地球有多远?

2、

3、