

五年级上册 第1章 小数乘法

一、填空.

1. (3分) 0.185 这个数的数字“8”在_____位上, 如果把这个数扩大 1000 倍, “8”这个数字在_____位上; 如果要使“8”在千分位上, 这个数应该是_____.
2. (3分) 一个乘法算式, 如果积小于被乘数, 则乘数一定_____; 如果要使积大于被乘数, 则乘数一定_____.
3. (3分) 7.86×4 表示_____, 7.86×0.04 表示_____.
4. (3分) 把 8.5×6 , $8.5 + 6$, $8.5 - 6$, 8.5×0.6 按它们的计算结果从大到小排列起来是_____.
5. 在横线上填上适当的数.
 - (1) $2.5 \times 5 \times \underline{\hspace{2cm}} \times 4 = 10$
 - (2) $46.32 - (6.32 - \underline{\hspace{2cm}}) = 100$
 - (3) $5.8 \times 100.1 = 5.8 \times (\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}) = \underline{\hspace{2cm}}$
 - (4) 2.395 (保留两位小数) 是 (_____)
 - (5) $1.25 \times 0.32 \times 2.5 = (1.25 \times \underline{\hspace{2cm}}) \times (\underline{\hspace{2cm}} \times 2.5) = \underline{\hspace{2cm}}$
 - (6) 四舍五入得 8.7 的数的范围是 _____ 至 _____
 - (7) 四舍五入得 8.70 的数的范围是 _____ 至 _____.

二.计算:

6. 直接写出得数.

$0.24 \times 25 =$	$9.9 \times 10.1 =$	$0.65 \times 0.2 =$
$50 \times 0.74 \times 0.2 =$	$125 \times 0.08 =$	$80 \times 0.05 =$
$2.5 \times 0.4 =$	$3.2 \times 0.9 + 0.32 =$	$0.8 \times 1.25 \times 6.2 =$
$80 \times 0.25 - 9.8 =$	$10.1 \times 5.6 - 0.56 =$	$99 \times 7.8 + 7.8 =$

7. 计算:

67.09×6.2	0.69×2.1 (保留两位小数)
--------------------	----------------------------

0.88×0.45

0.38×4.6 (精确到十分位)

8. (3分) 简便计算.

$12.5 \times 3.2 \times 0.25$

$63 \times 10.1 - 6.3$

$0.75 + 0.75 \times 16.3 + 0.75 \times 2.7$

$36.4 \times 9.9 + 3.64$

$6.24 - 3.34 - 2.66$

$12.5 \times (10 + 0.8)$

$9.9 \times 9 + 9.9$

$4.4 + 4.4 \times 12 + 13 \times 5.6$

五.解答题:

9. (6分) 下面两题错在哪里? 请订正.

$125 \times 4.8 \times 25$

$= 125 \times 0.8 + 4 \times 25$

$= 100 + 100$

$= 200. \quad \underline{\hspace{2cm}}$

$$1.25 \times (8 - 4)$$

$$= 1.25 \times 8 - 4$$

$$= 10 - 4$$

$$= 6. \underline{\quad}.$$

六.应用题. 20%

10. 一块长方形钢板, 长 6.5 米, 宽 4.5 米, 如果每平方米钢板重 7.8 千克. 这块钢板重多少千克?

11. 学校买来 50 套课桌椅; 课桌每张 20.4 元, 椅子每把 8.25 元. 一共需付多少钱?

12. 大米每千克 3.60 元, 年糕每千克 2.80 元. 买大米和年糕各 8 千克, 付 60 元钱, 应找回多少元?

13. 甲乙两车从 AB 两城同时相向而行, 甲车每小时行 40.2 千米, 乙车每小时行 42.4 千米, 经过 3.5 小时两车相遇. AB 两城相距多少千米?