

小学四年级数学（下册）期末练习题（三）

班级_____ 姓名_____ 得分_____

一、用心思考，正确填写。（每空 1 分，共 25 分）

1. 计算 6.17×8 ，应把 6.17 看作（ ），这样它就扩大到原来的（ ）倍，要使积不变，计算后的积应缩小到原数的（ ）。
2. 2.85×4.7 的积是（ ）位小数，得数保留两位小数约是（ ）。
3. 在括号里填上“>”“<”或“=”。
 65.1×0.58 （ ） 65.1 8.76×1 （ ） 8.76×0.99
 9.37 （ ） 1.02×9.37 1×0.0001 （ ） 0.01×0.01
4. 3.2 平方分米 =（ ）平方厘米 0.6 小时 =（ ）分钟
 3.2 小时 =（ ）小时（ ）分 0.43 公顷 =（ ）平方米
5. 根据 $35 \times 68 = 2380$ ，写出下面各题的结果。
 $3.5 \times 6.8 =$ （ ） $0.35 \times 0.68 =$ （ ）
 $0.35 \times 6.8 =$ （ ） $35 \times 6.8 =$ （ ）
6. 每千克大米 4.2 元，王阿姨买了 12.5 千克大米，付了 60 元，应找回（ ）元。
7. 计算 $23.5 \times 14 - 23.5 \times 4 = 23.5 \times (14 - 4) =$ （ ），这里是运用（ ）律。
8. 水果超市运来 6 箱哈密瓜和 6 箱香蕉，哈密瓜平均每箱重 25.8 千克，香蕉平均每箱重 18.8 千克。运来的哈密瓜比香蕉多（ ）千克。
9. 1 美元折合人民币是 6.8 元，明明买了一本文艺书花了 8.7 美元，实际花了（ ）元人民币。
10. 循环使用教材能够节约资源，减少污染。据统计，减少一本音乐课本的使用可以减少耗纸 0.2 千克，减排二氧化碳 0.66 千克。四（8）有 45 名同学，如果他们循环使用音乐课本，一学期可以减少耗纸（ ）千克，可以减排二氧化碳（ ）千克。

二、仔细推敲，判断正误。（对的画√，错的画×，每题 1 分，共 5 分）

1. 一个数的 1.01 倍一定小于这个数本身。（ ）
2. $7.4 + 2.6 \times 0.15 = 10 \times 0.15 = 15$ 。（ ）

3. 在因数不为 0 的乘法算式里, 若把一个因数扩大到原来的 100 倍, 要使积不变, 那么, 另一个因数要缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ 。()
4. 每支圆珠笔 2.9 元, 11 元钱最多能买 3 支这样的圆珠笔。()
5. 一种彩带每米 5.46 元, 买 7.05 米, 带 40 元够用。()

三、反复比较, 合理选择。(将正确的选项填在括号内, 每题 2 分, 共 10 分)

1. 一瓶牛奶连瓶的质量是 0.96 千克, 喝掉一半后, 连瓶的质量是 0.52 千克, 原来有牛奶()。
- A. 0.08 千克 B. 0.52 千克 C. 0.88 千克 D. 1.04 千克
2. 小丽每天乘公交车上学, 每乘一次公交车用 0.8 元。往返两次, 她一周(按 5 天算), 要用多少钱? 下面列式正确的是()。
- A. 0.8×2 B. 0.8×4 C. $0.8 \times 2 \times 5$ D. $0.8 \times 4 \times 5$
4. 一个数的小数点向右移动两位, 再缩小到原来的 $\frac{1}{1000}$ 是 3.45, 这个数是()。
- A. 0.345 B. 3.45 C. 34.5 D. 345
4. 与 3.14×99 计算结果不相等的算式是()。
- A. 314×0.99 B. $314 - 3.14$
C. $3.14 \times (100 - 1)$ D. $3.14 \times (10 - 0.1)$
5. 下面各题不能用乘法计算的是()。
- A. 蜗牛每小时爬行 5 米, 6 小时能爬行多少米?
B. 每 12 支铅笔装一盒, 4 盒可以装多少支?
C. 一头大象 5600 千克, 正好是一头牛体重的 8 倍, 这头牛的体重是多少?
D. 学校要买 6 个篮球, 每个篮球 75.8 元, 一共要用多少元?

四、一丝不苟, 细心计算。(共 30 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$$\begin{array}{cccc} 5 \times 1.6 = & 0.32 \times 0.2 = & 0.05 \times 0.08 = & 1.25 \times 8 = \\ 0.3 \times 100 = & 2.37 \times 0.1 = & 0.14 \times 1000 = & 0.4 \times 25 = \end{array}$$

2. 用竖式计算。(6 分)

$$42 \times 50.6 = \quad 12.6 \times 6.9 = \quad 50 \times 0.39 =$$

3. 计算。能简算的要写出简算过程。(16分)

$$7.5 \times 0.98 - 2.5 \times 0.98$$

$$0.8 \times 2.5 \times 1.25 \times 0.4$$

$$[0.6 + (2 - 0.75)] \times 1.6$$

$$3.5 \times 101$$

五、走进生活，解决问题。(共30分)

1. 手工组正在编制中国结，每个中国结需要0.75米的丝带，一卷丝带制作了20个中国结，还剩0.2米丝带，这卷丝带有多长？

2. 餐饮外卖的诞生帮我们节省了很多时间。午饭时间到了，王老师和几个同事准备一起订午餐，下面是部分商品价格表：

番茄米线	麻辣米线	豆浆
21.5 元/份	19.8 元/份	7 元/杯

王老师点了3份番茄米线、2份麻辣米线和5杯豆浆，准备150元钱够吗？

3. 一只蝴蝶每时飞行 8.7 千米，一只蜜蜂的飞行速度是这只蝴蝶的 2.6 倍。这只蜜蜂比这只蝴蝶每时多飞行多少千米？
4. 一盒牛奶 2.5 元，一个面包 3 元，淘气每天都要买一盒牛奶和一个面包，妈妈只给淘气 40 元，够他一周 7 天买牛奶和面包吗？
4. 两辆汽车同时从两地出发，相向而行，快车每小时行驶 64 千米，慢车每小时行驶 60 千米，出发 2.5 小时后，两车还相距 15 千米（相遇前）。两地之间的路程是多少千米？
6. 为了鼓励节约用电，某市实行“阶梯电价”，收费标准如下表：

月用电量（千瓦时）	151 以下	151~200	200 以上
每千瓦时电费（元）	0.52	0.57	0.87

张阿姨家这个月用电 180 千瓦时，应付电费多少元？