

2025-2026 学年度第二学期四年级数学素养训练题 (三)

(第三单元 满分 100 分) 2026 春

班别: _____ 座号: _____ 姓名: _____ 评分: _____

一、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(共 20 分)

- 1、与 $0.4+0.4+0.4+0.4$ 的结果相同的是 ()。
A. 0.4×4 B. 4.0×4 C. $0.4\times 2+0.4$ D. 0.4×0.4
- 2、4.53 小数点去掉后,相当于原数扩大到原来的 () 倍。
A. 10 B. 100 C. 1000 D. 10000
- 3、把 40.8 缩小到原来的 () 是 0.0408。
A. 1000 B. $\frac{1}{10}$ C. $\frac{1}{100}$ D. $\frac{1}{1000}$
- 4、一个数扩大到它的 100 倍后是 50, 这个数是 ()。
A. 5 B. 0.5 C. 0.05 D. 0.005
- 5、把一个小数的小数点先向右移动两位,再向左移动三位,这个小数 ()。
A. 大小不变 B. 扩大到原来的 10 倍
C. 扩大到原来的 10 倍 D. 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$
- 6、下面算式中,与 5.86×2.6 的积相等的是 ()。
A. 58.6×0.26 B. 58.6×0.026 C. 0.586×0.26 D. 58.6×2.6
- 7、 $5.8\times 10.1=5.8\times 10+5.8\times 0.1$ 是运用了 ()。
A. 乘法结合律 B. 乘法交换律 C. 乘法分配律 D. 加法结合律
- 8、如果两数的积小于其中一个因数,那么另一个因数一定 () 1。
A. 大于 B. 等于 C. 小于 D. 不能确定

9、下面各式，得数大于1的算式是（ ）。

A. 0.9×1 B. 0.8×0.9 C. 1.2×1.1 D. 0.9×0.5

10、0.54扩大10倍后与原数相比，增加了（ ）。

A. 4.86 B. 4.94 C. 5.4 D. 5.3

二、填空题。（每空1分 共19分）

1、 $0.8+0.8+0.8+0.8=(\quad) \times (\quad) = (\quad)$ 。

2、8个0.1是（ ），0.50里面有（ ）个0.01。

3、把0.8扩大到原来的100倍是（ ），32.4缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ 是（ ）。

4、 $0.028 \xrightarrow{\times 10} (\quad) \xrightarrow{\times 100} (\quad) \xrightarrow{\div 10} (\quad)$ 。

5、已知 $14 \times 12 = 168$ ，那么 $1.4 \times 1.2 = (\quad)$ ， $0.14 \times 1.2 = (\quad)$ 。

6、0.25去掉小数点得（ ），相当于扩大到原来的（ ）倍。

7、 1.6×1.4 的积有（ ）位小数， 0.2×8.33 的积有（ ）位小数。

8、把0.65的小数点先向右移动两位，再缩小到后来这个数的 $\frac{1}{10}$ ，结果是（ ），相当于把原数（ ）到原来的（ ）。

三、在○里填上“>”“<”或“=”。（4分）

4.8×1.01 ○ 4.8 6.82×0.9 ○ 6.82×1.1

1.5×0.99 ○ 1.5 0.23×1.5 ○ 2.3×0.15

四、计算。（共26分）

1、直接写得数。（8分）

$4.2+5.8=$ $1.8 \times 10=$ $50 \times 0.01=$ $4.32 \times 10=$

$2.67-1.62=$ $1.6 \times 0.5=$ $0.65 \times 100=$ $4 \times 0.25=$

2、用竖式计算。（9分）

$4.8 \times 1.2 =$

$0.32 \times 2.5 =$

$1.25 \times 9.8 =$

3、用喜欢的方法计算。（9分）

$4.3 + 7.27 + 2.73 + 5.7$

$2.66 \times 4 \times 2.5$

$2.5 \times 2.9 + 1.1 \times 2.5$

五、列式计算。（8分）

1、5.6的3.5倍比8.4多多少？

2、8个1.5的和减去3.5的1.2倍，差是多少？

六、解决问题。（共23分）

1、一种糖果每千克26.5元，淘气的妈妈买了1.8千克，妈妈带50元，够吗？（5分）

2、人民公园修建一个长 4.5 米，宽 2.8 米的长方形花圃。（8 分）

（1）这个花圃的周长是多少米？

（2）花圃的面积是多少平方米？

3、张阿姨从批发市场，以每千克 3.40 元的批发价，买进 50 千克苹果。后来以每千克 4.60 元卖出，卖完这些苹果，张阿姨能赚多少钱？（5 分）

4、陈老师要奖励 15 名优秀学生。每人奖励一本笔记本和一个铅笔盒，一共要花多少钱？（5 分）

物品	笔记本	铅笔盒
单价(元)	2.4	7.6