

小学四年级数学（下册）核心素养练习卷（三）

（第三单元 满分 100 分） 2025 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 $1.5+1.5+1.5+1.5$ 的结果相同的是（ ）。

A. 1.5×4 B. 15×4 C. 1.5×1.5 D. $1.5 \times 2 + 1.5$

2、0.5 扩大 100 倍后是（ ）。

A. 0.5 B. 5 C. 50 D. 500

3、下面各式，得数小于 1 的算式是（ ）。

A. 1.1×1.3 B. 0.9×0.9 C. 1.2×1.1 D. 1.9×0.9

4、把 2.10 小数点去掉后，相当于扩大到原数的（ ）倍。

A. 10 B. 100 C. 1000 D. 不变

5、如果两数的积大于其中一个因数，那么另一个因数一定（ ）1。

A. 大于 B. 等于 C. 小于 D. 不能确定

6、下面各题的积最小的是（ ）。

A. 25×0.16 B. 2.5×0.16 C. 2.5×1.6 D. 0.25×0.16

7、下列说法中正确的是（ ）。

A. 一个小数的小数点向右移动一位就缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ 。

B. 在小数点的后面添上 0 或者去掉 0，小数的大小不变。

C. 0.20 去掉小数点就扩大到原数的 10 倍。

D. 0.2 和 0.20 的大小相等。

8、把一个小数的小数点先向左移动一位,再向右移动三位,这个小数()。

A. 扩大到原来的 10 倍

B. 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ 倍

C. 扩大到原来的 100 倍

D. 缩小到原来的 $\frac{1}{100}$

9、在 10.32 中,则数字“3”在()上。

A. 个位

B. 十位

C. 十分位

D. 百分位

10、计算 $4 \times (2.5 + 0.1)$ 时,漏掉括号算成 $4 \times 2.5 + 0.1$,结果将比正确得数()。

A. 少 0.4

B. 多 0.4

C. 多 0.3

D. 少 0.3

二、填空题。(每空 1 分共 18 分)

1、把 0.25 的小数点向()移动()位得 25。

2、小数的百分位的计数单位是(),0.45 有()个这样的单位。

3、0.34 是()位小数,把它扩大到它的()倍是 34。

4、一个数的小数点先向左移动三位,再向右移动两位,就是把这个数()
到原来的()。

5、3.5 的小数点向左移动一位后是(),也就是这个数缩小到了原来的
()。

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

7、 $2.5 \times (4 + 0.4) = 2.5 \times () + 2.5 \times () = ()$ 。

8、根据 $16 \times 21 = 336$,直接写出下面各题的积。

$0.16 \times 21 = ()$ $1.6 \times 0.21 = ()$ $0.016 \times 2.1 = ()$

三、在○里填上“>”“<”或“=”。(6分)

$6.8 \times 0.99 \bigcirc 6.8$

$0.47 \times 1.1 \bigcirc 0.47$

$0.59 \times 1 \bigcirc 0.59$

$1.8 \times 1.01 \bigcirc 1.01$

$0.99 \times 0.9 \bigcirc 1$

$0.53 \times 2.5 \bigcirc 5.3 \times 0.25$

四、计算。(共26分)

1、直接写得数。(8分)

$1.5 \times 3 =$

$5.5 \times 0.1 =$

$6.4 \times 10 =$

$2.6 + 3.5 =$

$0.4 \times 2.5 =$

$0.35 \times 100 =$

$0.5 \times 1.2 =$

$0.57 - 0.3 =$

2、用竖式计算。(9分)

$2.4 \times 1.5 =$

$5.8 \times 0.35 =$

$6.25 \times 4.4 =$

3、能简算的要简算。(9分)

$7.41 - 2.96 - 3.04$

$5.21 + 2.6 + 4.79$

$4.8 \times 3.6 + 5.2 \times 3.6$

五、解决问题。(共30分)

1、陈阿姨想买3.5千克苹果，每千克苹果5.6元。20元够吗？

25
2、公园修建一个长 6.5 米，宽 4.2 米的长方形花圃。（10 分）

25
（1）用篱笆把这个花圃围起来，要用篱笆多少米？

25
（2）花池的占地面积是多少平方米？

6
3、一种糖果每千克 18.4 元，妈妈买了 2.5 千克，付给售货员 50 元，应找回多少钱？

4、李老师为学校买体育用品，羽毛球拍每副 36.5 元，乒乓球拍每副 13.5 元，
现各要买 20 副，一共要多少钱？