

2025-2026 学年度第二学期四年级数学素养训练题 (八)

(复习练习一 满分 100 分) 2026 春

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

一、选择题。(把正确答案的序号填在括号里) (20 分)

1、2.5 里面有()个 0.1。

- A. 5 B. 25 C. 250 D. 0.5

2、由 2、0、5 三个数字组成的最大的两位小数是()。

- A. 0.52 B. 2.50 C. 5.02 D. 5.20

3、两个数的积是 1.5, 如果两个因数同时乘 10, 积是()。

- A. 15 B. 1.5 C. 0.15 D. 150

4、下列各式中不是方程的是()。

- A. $2x-3=6$ B. $1.5+0.4x$ C. $6x=12$ D. $3y-5=13$

5、 $x+1.5=4.5$ 这个方程的解是()。

- A. $x=3$ B. $x=6$ C. $x=0$ D. 1.5

6、下列算式中, 得数最小的是()。

- A. $4.8+0.5$ B. $4.8-0.5$ C. 4.8×0.5 D. 4.8×1.5

7、把 10.8 缩小到原来的()是 0.108。

- A. 100 B. 1000 C. $\frac{1}{100}$ D. $\frac{1}{1000}$

8、下面的数去掉“0”之后, 大小不变的是()。

- A. 8.80 B. 280 C. 0.507 D. 40.2

9、 $5.047 > 5.0 \square 8$ \square 里最大可填()。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

10、妈妈煎饼，每次只能煎二张，两面都要煎，每面需要4分钟，煎3张饼，至少一共需要()分钟。

- A. 16 B. 12 C. 10 D. 8

二、填空题。(每空1分 共19分)

1、0.15的计数单位是()，它有()个这样的计数单位。

2、由8个一、5个0.1和6个0.01，组成的数是()。读作：()。

3、0.05扩大到原数的()倍是5；2.5缩小到原数的 $\frac{1}{10}$ 是()。

4、在 \bigcirc 里填上“ $<$ ”、“ $>$ ”、“ $=$ ”。

$1.75 \bigcirc 1.72$ $0.05 \bigcirc 0.53$ $2500 \text{克} \bigcirc 2.5 \text{千克}$

5、0.75米=()厘米 5米8厘米=()米

1060千克=()吨 3吨80千克=()千克

6、4.56比2.6多()，比1.5多0.65的数是()。

7、 1.2×3.6 的积是()位小数， 4.43×1.5 的积是()位小数。

8、一套运动服原价 x 元，现降价 b 元，现价是()元。陈老师买10套一共是()元。

三、计算。(共29分)

1、直接写出得数。(8分)

$0.8 + 0.2 =$

$4.5 - 2.3 =$

$0.55 + 4.3 =$

$1 - 0.63 =$

$1.5 \times 2 =$

$3.2 \times 0.5 =$

$12 \times 1.5 =$

$6.8 \times 0.1 =$

2、解方程（9分）

$$12x=60$$

$$3.42-x=1.3$$

$$4y+12=18$$

3、用简便方法计算。（12分）

$$8.35-(2.8+0.35)$$

$$2.5 \times 6.3 - 2.5 \times 2.3$$

$$0.4 \times 8.6 \times 2.5$$

$$0.77 \times 99 + 0.77$$

四、列式计算。（共8分）

1、15 减去 4.12 再减去 6.88，差是多少？

2、6.8加上4.2与 2.5的积，和是多少？

五、解决问题。(共 24 分)

1、一捆电线用去 27.5 米，剩下的比用去的少 4.5 米。这捆电线一共有多少米？

2、淘气的爸爸从雷州开车去广州，平均车速是 92.5 千米/小时，行驶了 4.8 小时到达目的地，雷州与广州相距多少千米？

3、工程队修一条绿道，已经修好了 125.5 米，比还没修的 3 倍多 5.5 米，还没修的有多少米？（列方程解答）

4、为庆祝“六一”，陈老师要买苹果、草莓各 12 千克。她带了 100 元，够吗？



4.4 元/千克



3.6 元/千克