

2025-2026 学年度第二学期四年级数学素养训练题 (四)

(期中练习 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) (20 分)

1、小数部分最大的计数单位是()。

- A. 一 B. 十分之一 C. 百分之一 D. 千分之一

2、3 个一、5 个百分之一和 5 个千分之一组成的数是()。

- A. 3.005 B. 3.05 C. 3.055 D. 3.55

3、直角三角形的两个锐角之和() 90° 。

- A. 等于 B. 大于 C. 小于 D. 不确定

4、下面的数去掉 0 后,大小不变的是()。

- A. 5.90 B. 850 C. 8.08 D. 20.8

5、大于 8.3, 小于 8.6 的小数有()个。

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 无数

6、一个数扩大到它的 100 倍后是 25, 这个数是()。

- A. 2.5 B. 0.25 C. 0.025 D. 0.0025

7、一个三角形的两条边分别是 3cm 和 4cm, 第三条边不可能是()。

- A. 4cm B. 5cm C. 6cm D. 7cm

8、 $7.8 \times 0.4 \times 2.5 = 7.8 \times (0.4 \times 2.5)$ 运用了()。

- A. 乘法交换律 B. 乘法结合律
C. 乘法分配律 D. 加法结合律

9、1.5 与一个小数相乘,它们的积()。

- A. 大于 1.5 B. 小于 1.5 C. 等于 1.5 D. 以上都可能

10、一个数的小数点向右移动一位,得到的数比原数多 0.9,原数是()。

- A. 0.11 B. 1.1 C. 0.1 D. 1

二、填空题。(每空 1 分 共 20 分)

1、0.6 里面有()个 0.1, 25 个 0.01 ()。

2、在 5.38 中,“3”在十分位上,表示 3 个();“8”在()位上,表示 8 个()。

3、把 3.8 扩大到它的 100 倍,需要把小数点向()移动()位;把 25 缩小到原数的 $\frac{1}{1000}$ 是()。

4、写出三个在 0.5 和 0.6 之间的两位小数:(), (), ()。

5、一个三角形的内角和是()°,它任意两边之和()第三边。

6、一个等腰三角形的一个底角是 40° ,它的顶角的度数是()°。按角分,它是()三角形。

7、 3.06×0.42 的积是()位小数,积末尾位数字是()。

8、根据 $12 \times 23 = 156$,直接写出下面各式的得数。

$$1.2 \times 2.3 = () \quad 0.12 \times 2.3 = () \quad 0.12 \times () = 0.0156$$

三、比较大小。(共 7 分)

1、在○里填上“>”“<”或“=”。

$$1.01 \times 1.3 \bigcirc 1.3 \quad 7.8 \times 0.98 \bigcirc 7.8 \quad 2.5 \times 1.2 \bigcirc 2.5 \times 4 \times 0.3$$

2、按照顺序排列。

$$0.501 \quad 0.511 \quad 0.51 \quad 5.1$$

$$() > () > () > ()$$

四、计算。(共 17 分)

1、直接写得数。(8 分)

$3.2+1.8=$

$5.5-2.4=$

$2.5\times 0.4=$

$0.5\times 6=$

$3\times 1.2=$

$1-0.54=$

$7.4+2.6=$

$1.8\times 50=$

2、计算下列各题,能简算的要简算。(9 分)

$4.5+3.6\times 1.5$

$6.2-3.8-3.2+3.8$

$7.6\times 12.5-7.6\times 2.5$

五、操作题。(共 16 分)

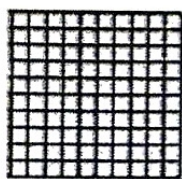
1、涂一涂、比一比。(4 分)



0.9



0.89

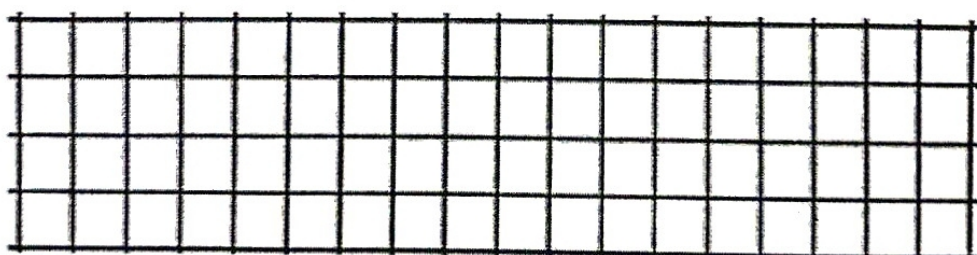


0.5



0.6

2、在方格图上画一画。(8 分)



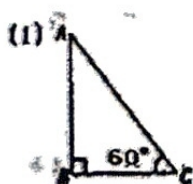
平行四边形

直角三角形

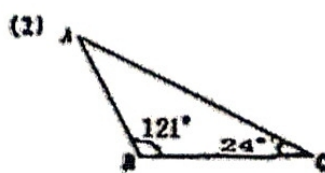
等腰三角形

等腰梯形

3、求下面各个三角形中 $\angle A$ 的度数。(4 分)



$\angle A =$



$\angle A =$

六、解决问题。(共 20 分)

1、淘气用两条长度分别是 1.26 米、1.42 米的绳子接起来。接口处共用去绳子 0.18 米，接好后的绳子长多少米？

2、幼儿园阿姨带 50 元，买了 6 千克梨，还剩多少钱？



每千克 5.8 元

3、人民公园有一块长方形草坪。宽是 4.8 米，长是宽的 1.5 倍。这块草坪的面积是多少平方米？

4、四年级(1)班和(2)班都是 40 名同学。在一次捐款中，(1)班平均每人捐款 8.3 元，(2)班平均每人捐款 6.7 元，两个班一共捐款多少元？(6 分)