

小学四年级数学（下册）核心素养练习卷（四）

（期中练习 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、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、大于 7.5 而且小于 7.9 的小数有（ ）个。

A. 2 B. 3 C. 10 D. 无数

3、小数每相邻两个单位之间的进率是（ ）。

A. 一 B. 十 C. 百 D. 千

4、一个三角形，第一个角是 45° ，第二个角是 43° ，第三个角是（ ）。

A. 锐角 B. 直角 C. 钝角 D. 不能确定

5、下面各数中，读数时只读一个零的是（ ）。

A. 20.05 B. 1.005 C. 105.07 D. 0.070

6、在 50 米跑步比赛中，淘气的成绩是 7.75 秒，笑笑的成绩是 7.81 秒，奇思的成绩是 7.72 秒，（ ）跑得快。

A. 淘气 B. 笑笑 C. 奇思 D. 无法判断

7、不能围成一个三角形的一组线段是（ ）。（单位：cm）

A. 10、20、30 B. 20、30、40 C. 30、40、50 D. 40、50、60

8、2.8 与一个小数相乘，它们的积（ ）。

A. 大于 2.8 B. 小于 2.8 C. 等于 2.8 D. 无法确定

9、下面几个小数中比 4.9 大同时比 5 小的是()。

A. 4.88

B. 5.05

C. 5.01

D. 4.96

10、一个小数的小数点先向左移动二位，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 $\frac{1}{10}$

C. 缩小到原来的 $\frac{1}{100}$

D. 和原数相等

二、填空题。(每空 1 分 共 19 分)

1、一粒黄豆约重 0.35 克，5 在()位上，表示()个()。

2、0.8 里面有()个 0.1，25 个 0.01 是()。

3、用 5 个十、和 7 个百分之一组成的数是()，读作()。

4、在 2.65, 2.56, 2.065, 2.605 中，最大的数是()，最小的数是()。

5、三角形按角分：()三角形、()三角形、()三角形。

6、等腰三角形的一个底角是 30° ，它的顶角是() $^\circ$ ，它也是一个()三角形。

7、0.75 扩大 100 倍是()， 0.28×0.06 的积有()位小数。

8、根据 $13 \times 21 = 273$ ，直接填。

$$1.3 \times 2.1 = () \quad 0.13 \times 2.1 = () \quad 0.13 \times () = 0.0273$$

三、比较大小。(共 7 分)

1、在○里填上“>”“<”或“=”。

$$1.01 \times 3.7 \bigcirc 3.7$$

$$5.8 \times 0.98 \bigcirc 5.8$$

$$6.9 \bigcirc 6.9 \times 1$$

2、按顺序排列。

0.83

0.083

8.3

0.803

() > () > () > ()

四、计算。(共 20 分)

1、直接写得数。(8 分)

$1.3 \times 0.2 =$

$4.5 + 5.5 =$

$0.8 \times 0.1 =$

$1.5 \times 0.6 =$

$1 - 0.36 =$

$0.5 \times 2.4 =$

$12.5 + 12.5 =$

$0.072 \times 100 =$

2、能简算的要用简便方法计算。(12 分)

$6.16 \times 9.5 - 42$

$1.63 + 3.65 + 8.37 + 5.35$

$60.9 - 8.25 - 1.75$

$4.89 \times 0.35 + 0.65 \times 4.89$

五、操作题。(共 9 分)

1、在点子图上画一画。(3 分)



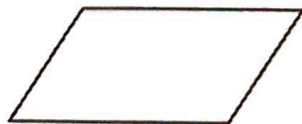
等腰三角形

平行四边形

梯形。

2、把下面的平行四边形按要求分一分。(2 分)

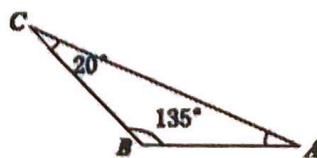
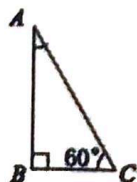
(1) 分成一个直角三角形和一个梯形。



(2) 分成二个梯形。



3、求下面各个三角形中 $\angle A$ 的度数。(4 分)



六、解决问题。(共 25 分)

1、买水果。(18 分)



(1) 妈妈买三种水果各 1 千克，一共要付多少元？

(2) 王阿姨买了 3 千克苹果，付给 20 元，应找回多少元？

(3) 陈老师买苹果和梨各 5 千克，一共要付多少元？

2、某城市的出租车在 3 千米以内(包括 3 千米)收费 10 元，超过 3 千米后，超过部分每千米收费 1.6 元，张叔叔乘坐了 18 千米，需要付多少元？(7 分)