小学五年级数学（上册）核心素养练习卷（一）

（第一单元　　满分 100 分）　　2026 秋

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)(共 22 分)

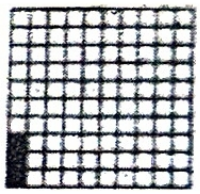
1、$\frac{27}{100}$可以用小数表示为（　　），和它相等的数是（　　）。

A. 0.27　　B. 0.270　　C. 0.027　　D. 2.7

2、小数 5.63 中的“6”表示 6 个（　　）。

A.十分之一　B.百分之一　　C.十　　D.一

3、右图中的阴影可以用（　　）表示。



A. 0.3　　B. 0.03　　C. 0.2　　D. 3

4、一个数十位和百分位都是 5，个位和十分位都是 0，这个数是（　　）。

A. 50.5　　B. 5.05　　C. 50.05　　D. 50.50

5、下面各小数中，计数单位是 0.01 的是（　　）。

A. 6.5　　B. 6.05　　C. 6.500　　D. 6.050

6、整数部分是 0 的最大两位小数是（　　）。

A. 0.99　　B. 0.90　　C. 0.09　　D. 0.01

7、0.5 与 0.9 之间的小数有(　　)个。

A. 3　　B. 4　　C. 5　　D. 无数

8、下列各数中，最接近 6.38 的数是（　　）。

A. 6.37　　B. 6.39　　C. 6.381　　D. 6.371

9、右图，百分位的“0”不够减，要向“5”借“1”，这个“1”表示（　　）。

A. 10个1　　B. 10个十分之一

C. 10个百分之一　　D. 10个千分之一

$$\begin{array}{r} 7.\dot{5}\,\dot{0} \\ -4.8\,6 \\ \hline 2.6\,4 \end{array}$$

10、在下面各数的末尾添上“0”后，大小发生变化的是（　　）。

A. 5.05　　B. 5.5　　C. 5.0　　D. 50

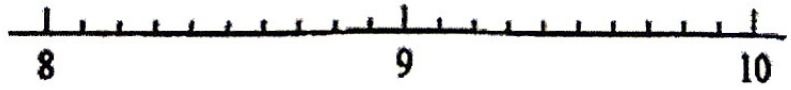
二、填空题。（每空1分 共23分）

11、0.3里面有（　　）个0.1，0.25里面有（　　）个0.01。

12、小数4.36的“6”在（　　）位上，表示6个（　　）。

13、一个数由3个一和12个0.01组成，这个数写作（　　），读作（　　）。

14、在下列数线图中标出8.6和9.1的位置，再填一填。



比较大小：8.6○ 9.1，　这两个数中，更接近9的是（　　）。

15、将8.12、9.3、8.02、9.8、8.0按顺序排列起来。

（　　）＞（　　）＞（　　）＞（　　）＞（　　）

16、不改变数的大小，把5.200改写成用0.1作单位的数是（　　），把20元改写成用0.01作单位的数是（　　）元。

17、120厘米=（　　）米　　2米8分米=（　　）米

5元2角5分=（　　）元　　1千克500克=（　　）千克

18、把1.35的小数点向左移动一位是（　　）；把0.03扩大到原来的（　　）倍是30。

三、计算。(共 23 分)

19、口算。(8 分)

1.2+2.3=	3.5-2.3=	1.4+3.2=	5-0.7=
4.4+5.6=	5.4-4.5=	5.6-2.3=	2.4+1.5=

20、用竖式计算。(6 分)

5-2.35=　　5.4+2.37=　　18.5-3.74=

21、计算下面各题。(9 分)

4.6-2.5+3.7　　7.5-2.86-2.14　　5.2-3.9+4.8

四、操作题。(共 8 分)

22、把相等的数连起来。(5 分)

3.080	0.19	71.20	200.01	4.5
0.190	3.08	200.010	4.50	71.2

23、用 0、0、1、1 这四个数字和小数点按要求写小数。(各写一个) (3 分)

(1) 一个零也不读的小数:(　　)

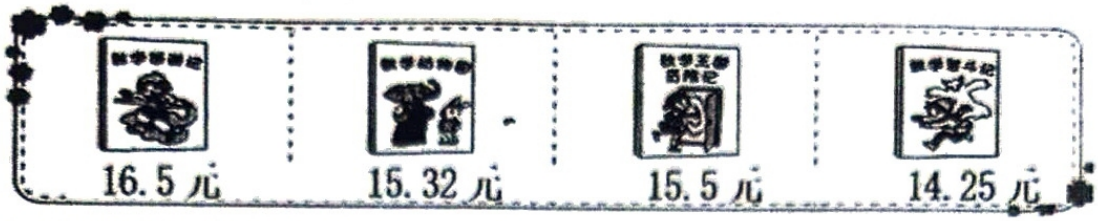
(2) 只读一个零的小数:　(　　)

(3) 读两个零的小数:　(　　)

五、解决问题。(共 24 分)

24、淘气在超市买篮球用去了 75.5 元，还剩 24.5 元，他一共带去多少钱?

25、笑笑和妙想一起去买书。



（1）笑笑买了《数学西游记》和《数学王国历险记》，一共花了多少钱？

（2）妙想只有30元，她能买哪两本书？

26、工程队对一条道路进行改造，已经完成了4.85千米，剩下的比完成的少1.2千米，这条道路一共长多少千米？

27、下面是佳佳家去年连续四个月水表读数。（单位：立方米）

（1）佳佳家9月份用水多少立方米？

7月底	8月底	9月底	10月底
26.7	36.5	49	60.6

（2）佳佳家8-10月份一共用水多少立方米？