

2022—2023 学年度第一学期期中质量监测试题

五年级 数学

一、填一填。(共 22 分)

- $2.4+2.4+2.4+2.4=2.4\times(\quad)$
- $0.4327327\cdots$ 的循环节是 (\quad) ，它可以简记为 (\quad) ，保留三位小数约是 (\quad) 。
- 根据 $56\times 13=728$ ，直接写出下面各题的结果。
 $56\times 1.3=(\quad)$ $0.56\times 1.3=(\quad)$
 $728\div 0.56=(\quad)$ $7.28\div 1.3=(\quad)$
- 一个两位小数四舍五入后是 28.0，这个两位小数最大可能是 (\quad) ，最小可能是 (\quad)
- 在 \bigcirc 里填上 $>$ 、 $<$ 或 $=$

$$924\div 0.6\bigcirc 924 \qquad 2.15\times 0.44\bigcirc 0.44$$

$$5.41\div 1.001\bigcirc 5.41 \qquad 13.8\times 10.1\bigcirc 13.8\times 10+0.1\times 13.8$$

6、按从小到大的顺序排列。

$$0.806 \quad 0.80\dot{6} \quad 0.8\dot{0}6 \quad 0.8\dot{0}\dot{6}$$

$$(\quad)<(\quad)<(\quad)<(\quad)$$

7、一桶鲜奶可以装 12.4 瓶，实际需要 (\quad) 个瓶子才能装完；捆扎一个礼盒需要 1.5 米彩带，20.7 米彩带可以捆扎 (\quad) 个礼盒。

8、一个转盘被平均分成了 12 份，其中 6 份涂黄色，4 份涂红色，2 份涂蓝色，用飞镖投 1 次，投中 (\quad) 区域的可能性最小，投中 (\quad) 区域的可能性最大。

二、判一判(共 5 分)

- 0.35×4 的积是两位小数。 (\quad)
- 一个数除以小于 1 的数，商一定大于原数。 (\quad)
- 9.276 保留一位小数大约是 9.3。 (\quad)
- $1.57\times 0.8\div 1.57\times 0.8=1$ (\quad)
- 求商的近似数时，如果要保留两位小数，要除到商的百分位。 (\quad)

三、选一选。(共 10 分)

- 0.25 的 12 倍是 (\quad) 。

- 0.03 B. 0.3 C. 3

2、下列算式中，得数大于 1 的是 (\quad)

- 0.99×0.9 B. 0.99×1 C. $1\div 0.99$

3、盒子里有 5 个红球，3 个篮球，1 个黄球，任意摸出 1 个球，摸到 (\quad) 球的可能性最大。

- 红 B. 黄 C. 蓝

4、一个数扩大 100 倍后是 50，这个数是 (\quad) 。

- 0.5 B. 0.05 C. 0.005

5、音乐课，聪聪坐在音乐教室的第 4 列第 2 行，用数对 $(4, 2)$ 表示，明明坐在聪聪正后方的第一个位置上，明明的位置用数对表示是 (\quad)

- $(5, 2)$ B. $(4, 3)$ C. $(3, 2)$ D. $(4, 1)$

四、算一算。(共 40 分)

1、口算题(10 分)

$$0.1\times 6.7= \quad 0.36\div 3= \quad 2.5\times 4= \quad 0.015\div 0.1= \quad 3\times 2.7=$$

$$0.05\times 0.08= \quad 2.8\div 0.07= \quad 80\times 1.25= \quad 1.25\div 0.5= \quad 0.13\times 7=$$

2、计算下面各题，能简便计算的要简便计算。(共 18 分)

$$1.25\times 4.6\times 8 \qquad 1.5\times 99 \qquad 12.7\div (12.7\times 5)$$

$$56\times 1.25 \qquad 71.8\div 0.25\div 4 \qquad 1.6\times 3.5\div 0.8$$

3、竖式计算(带※的要验算)(共 12 分)

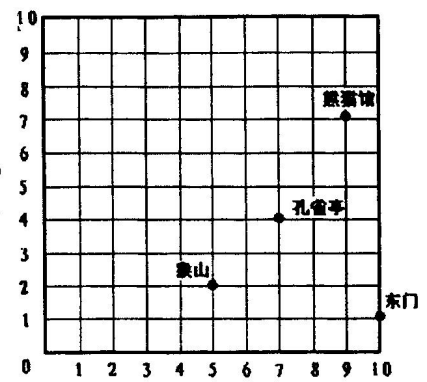
$$\begin{array}{r} \times 4.08 \times 0.15 = \end{array} \qquad 19.76\div 5.2 = \qquad 5.72\times 0.18 =$$

$$0.37\times 2.4\approx \quad (\text{得数保留一位小数}) \qquad 1.5\div 3.3\approx \quad (\text{得数精确到百分位})$$

五、画一画。(共7分)

1、请在图上标出金鱼湖(6,6)、盆景园(3,8)、北门(2,10)的位置。(3分)

2、暑假,夏利一家游览了公园,活动路线是(10,1)(5,2)(7,4)(9,7)(6,6)(3,8)(2,10)。请你写出他们的行动路线。(4分)



六、解决问题。(共36分)

1、李阿姨买了5.7千克苹果,苹果的售价是4.2元/千克,王阿姨付出50元后,应该找回多少元?(6分)

2、一间教室长9.8米,宽7.2米,现在要铺上边长为0.8米的正方地砖,至少需要多少块?(不考虑损耗)(6分)

3、服装厂做一套儿童服装用1.5m布,做一套成人服装比做一套儿童服装多用1.1m布。526m布最多可以做多少套成人服装?(6分)

4、一个工队2.5小时修路136.5米,照这样计算,8小时可以修路多少米?(6分)

5、李叔叔家养了5头奶牛,上周共产奶367.5千克,每头奶牛一天产奶多少千克(6分)

6、鑫生出租车收费标准是3千米以内4元,超过3千米的部分,每千米1.48元(不足1千米的按1千米计算),张伯伯从文化广场坐出租车到汽车南站,行程9.37千米应付车费多少钱?(6分)