

五年级数学试题(卷)

(本试卷共 6 页, 满分 100 分)

题 号	一	二	三	四	总 分
得 分					

亲爱的同学们, 经过这段时间的学习, 你一定学了不少的知识和本领吧!

今天就去采摘成功的果实吧! 同学们, 加油啊!

一、基础知识(32 分)

1. 填一填。(19 分)

(1) 0.039 里面有()个千分之一。4.7 的 $\frac{1}{()}$ 是 0.047。

(2) 长江小学四年级一共有 52 人, 共租了 11 条船, 每条船都坐满了。大船租了()条, 小船租了()条。(大船限乘 6 人, 小船限乘 4 人)

(3) $78.6 \div 11$ 的商是循环小数, $7.145145\cdots$ 可以写作(), 保留到百分位为(), 保留三位小数可以写成()。

(4) 将 0.539、0.539、0.539、5.39、5.39, 按从小到大的顺序排列是:

() < () < () < () < ()。

(5) 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$7.2 \times 0.9 \bigcirc 7.2$$

$$0.14 \times 3.57 \bigcirc 3.57 \times 0.14$$

$$7.2 \div 0.9 \bigcirc 7.2$$

$$3.2 \div 0.01 \bigcirc 3.2 \times 0.01$$

(6) 4.6×0.02 的积是()位小数, 如果把乘数 0.02 扩大 100 倍, 要使积不变, 另一个乘数的小数点应该()。

(7)已知: $1 \div A = 0.990\cdots$

$2 \div A = 0.1818\cdots$

$3 \div A = 0.2727\cdots$

$4 \div A = 0.3636\cdots$

那么: $9 \div A = (\quad)$ 。

2. 辨一辨。(对的打“√”,错的打“×”)(6分)

(1) 0.9898 保留三位小数是 0.990。 ()

(2) 轴对称图形,对称轴两边的图形形状、大小完全一样。 ()

(3) 3.6666 是循环小数。 ()

(4) 锐角三角形有三条高,直角三角形和钝角三角形只有一条高。 ()

(5) $0.25 \times 9.9 = 0.25 \times 10 - 0.25$ 。 ()

(6) 一个小数乘小数,积一定比这个小数小。 ()

3. 选一选。(将正确答案的字母标号填入括号内)(7分)

(1) 0.94030303……这个数的循环节是()。

A. 9403

B. 403

C. 03

(2) 大于 0.1 而小于 0.2 的两位小数有()。

A. 10 个

B. 9 个

C. 无数个

(3) 箱子里有 10 个红球,5 个黄球和 3 个白球,摸到()的可能性最大。

A. 黄球

B. 红球

C. 白球

(4) $5.6 \times 6 + 5.6 \times 3 + 5.6$ 的正确算法是()。

A. $5.6 \times (6 + 3)$

B. $5.6 \times 6 + 3 + 1$

C. $5.6 \times (6 + 3 + 1)$

(5) 下面各数,读数时只读一个零的是()。

A. 100.05

B. 5.003

C. 8.

(6) 做一套西服用布 2.4 米, 30 米布最多可以做()套。

A. 12.5

B. 12

C. 13

(7) 在计算除法时, 如果要求得数精确到 0.1, 商应除到()。

A. 十分位

B. 百分位

C. 千分位

二、计算技能(29 分)

1. 直接写得数。(5 分)

$0.4 + 6.6 =$

$1.7 \times 0.03 =$

$6.1 - 3.4 =$

$4.5 \times 0.3 =$

$5.2 \div 13 =$

$0.7 \times 1.1 =$

$9.6 \div 0.6 =$

$0 \div 3.68 =$

$0.48 \div 0.03 =$

$2.5 \times 8 =$

2. 列竖式计算。(带 * 的保留两位小数)(9 分)

$0.75 \times 6.04 =$

$0.4 - 0.19 =$

$* 1.47 \div 0.082 =$

3. 脱式计算, 能简算的要简算。(15 分)

101×9

$1.58 \times 99 + 1.58$

$5.6 \div 1.6$

$$6.4 \times 4.5 + 3.6 \times 4.5$$

$$(12.6 + 3.48 + 3.4 + 0.52) \times 0.25$$

三、实践操作(12分)

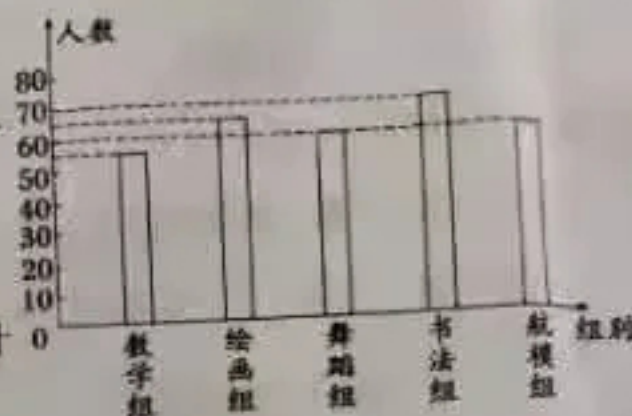
1. 右图是新东方小学四年级学生参加兴趣小组人数的统计图。(6分)

(1) () 组的人数最多。(1分)

(2) 参加航模组的人数比数学组的人数多()人。(1分)

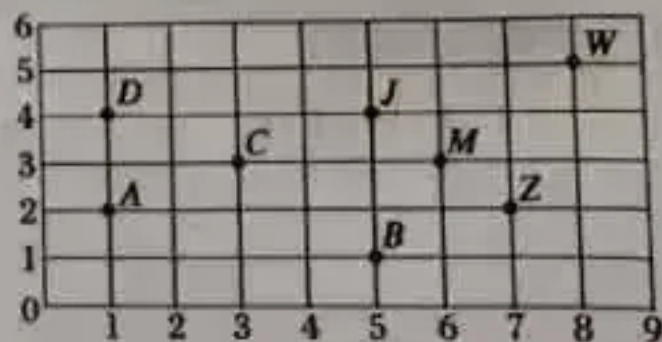
(3) 平均每组有()人。(1分)

(4) 根据图中的数据填写下面的统计表。(3分)



组别	数学组	绘画组	舞蹈组	书法组	航模组	合计
人数						

2. 字母在哪里?(6分)

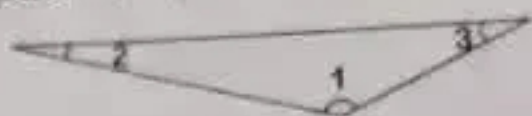


(1) A 的位置是(,), B 的位置是(,), C 的位置是(,);

(2) 在(1,4)位置上的是(), 在(5,4)位置上的是(), 在(8,5)位置上的的是().

四、解决问题(27分)

1. 在右图中, $\angle 1 = 128^\circ$, $\angle 3 = 27^\circ$, 求 $\angle 2$ 的度数。(3分)



2. 教学楼大厅长 24.8m, 宽 9.6m, 用每块 0.32m^2 的方砖铺地, 需要多少块这样的方砖?(4分)

3. 两车从甲、乙两地同时开出相向而行, 4.5 小时后两车在距中点 9 千米处相遇, 快车每小时行 42 千米, 甲乙两地相距多少千米?(4分)

4. 五年级要买5支自动铅笔和5本笔记本,买笔记本花了28.75元,买自动铅笔花了11.15元,一本笔记本比一支自动铅笔贵了多少钱?(4分)

5. 鑫星小学四年级同学分组参加课外兴趣小组,每人只能参加一个小组。体育类每6人一组,文艺类每4人一组,共有36人报名,正好分成了8个组。参加体育类和文艺类的学生各有多少人?(6分)

6. 水果罐头车间一天加工水果罐头504千克,分两种规格包装。

①大瓶罐头每瓶960克,8瓶一箱。

②小瓶罐头每瓶500克,12瓶一箱。

已知大瓶罐头装了50箱,剩下的装小瓶,能装多少箱?(6分)