



小百户镇 2016—2017 学年上学期 11 月月考题

五年 级 数 学

(时间: 100 分钟 满分 100 分, 其中卷面分 3 分)

制卷人: 任桃林 审核人: 张春美

题号	一	二	三	四	五	六	卷面分	总分
得分								

【卷首语】 亲爱的小朋友, 拿起你的笔, 让你的小脑筋转起来, 认真地完成这份试卷, 相信你是最棒的孩子!

一、填空题。(每空 1 分, 共 19 分)

- 1、 3.57×1.5 的积里有 () 位小数, 积保留整数是 (), 保留一位小数是 ()。
- 2、循环小数 $0.7272\dots$ 用简便方法表示为 (), 保留两位小数是 ()。
- 3、一本书有 m 页, 张华每天看 5 页, 看了 n 天, 还剩 () 页没有看。
- 4、当 $a=3$, $b=1.5$ 时, $5.2a - 3b = ()$
- 5、袋子里放着 8 个红球, 1 个黑球, 3 个白球, 小乐随便拿出一个球, 有 () 种可能, 拿到 () 的可能性最小, 拿到 () 的可能性最大。
- 6 在 \bigcirc 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”
 $7.21 \bigcirc 7.21 \times 2$ $2.8 \div 0.6 \bigcirc 2.8$ $4.93 \times 1 \bigcirc 4.93 \div 1$
- 7、白兔今天采了 m 个蘑菇, 灰兔比它多采了 6 个, 它们一共采了 ()

- 8、 $19 - 2x = 5$, 那么 $1.5x + 3 = ()$ 。
- 9、三个连续的自然数, 中间的一个数是 a , 另两个数分别是 () 和 ()。
- 10、找规律填数: $2.5, 0.5, 0.1, (), ()$ 。

二、判断题。(对的打“√”, 错的打“×”) (5 分)

- 1、含有未知数的式子叫做方程。 ()
- 2、 a^2 一定大于 $2a$ (a 不为 0)。 ()
- 3、方程 $5x - 2 = 3$ 的解是 $x = 2$ 。 ()
- 4、小云在做一道判断题时, 胡乱打了一个“√”, 她一定做错了。 ()
- 5、抛一枚硬币 40 次, 正面朝上的次数一定是 20 次。 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在 () 里) (5 分)

- 1、下面算式中, 得数最大的是 ()。
 A、 $8.6 \div 1.5$ B、 8.6×0.2 C、 8.6×10 D、 8.6×1
- 2、在 () 中, 摸出红球的可能性最小。
 A、8 白、1 红、2 黑 B、6 红、3 蓝、1 黄
 C、4 红、4 白、4 黑 D、3 红、1 蓝、1 黄
- 3、 $2.\dot{2}3$ 的循环节是 ()
 A、23 B、 $\dot{2}3$ C、0.23

4、下面式子中，() 是方程。

A、 $5x=0$ B、 $3.25-3x$ C、 $2x+5 < 12$

5、小宇今年 a 岁，爸爸今年 36 岁，20 年后爸爸比小宇大 ()

A、 $36-a+20$ B、 $36-a$ C、20

四、计算题。

1、直接写出得数 (6分)

$0.8 \div 0.04 =$ $3.4 \times 100 =$ $2.4 \times 5 =$ $9 \div 0.09 =$

$17 \div 0.5 =$ $7.2 \times 0.5 =$ $12.5 \times 0.8 =$ $3.45 \div 0.1 =$

$0.56 \div 5.6 =$ $12.5 \times 0.8 =$ $0.65 \times 0.2 =$ $7.2 \div 0.8 =$

2、列竖式计算。(共8分)

$1.44 \times 0.25 =$

$0.756 \div 0.36 =$

③ $9(x + 3.4) = 68.4$

检验：

$5.61 \div 6.1 \approx$
(得数保留两位小数)

$6.8 \div 11 =$
(商用循环小数表示)

3、脱式计算，能简算的要简算。(8分)

$7.2 \div 1.25 \div 8$

102×3.6

$3.6 \times 4.3 + 0.36 \times 57$

$3.6 + 4.8 \times 1.5$

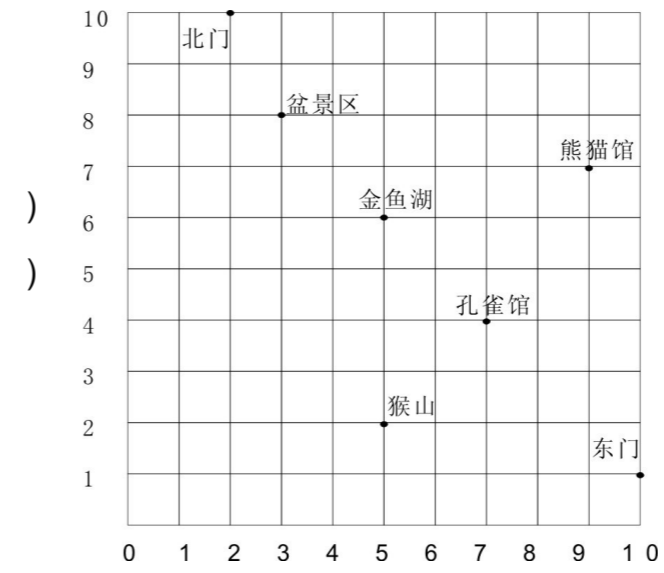
4、解方程 (第③题要检验)。(每题3分，检验2分，共11分)

① $25x + 13.5 = 18$

② $6.9x - 2.6x = 10.32$

五、操作题：看公园平面图完成下列各题。(5分)

1、猴山的位置用 () 表示，金鱼湖的位置用 () 表示，盆景区的位置用 () 表示，北门用 () 表示它的位置。(2分)



2、暑假，小明一家游览了公园，活动路线是

$(10, 1) \rightarrow (5, 2) \rightarrow (7, 4) \rightarrow (9, 7) \rightarrow (5, 6) \rightarrow (3, 8) \rightarrow (2, 10)$ 。请你在图中画出他们的游览路线。(3分)

六、用方程解决问题。(每题5分,共25分)

1、水果店运来320千克苹果,卖了4天后还剩40千克。平均每天卖多少千克苹果?

2、姐姐和弟弟共收集邮票225枚,姐姐的邮票数是弟弟的4倍。姐姐和弟弟各收集了邮票多少枚?

3、两列火车从相距570千米的两地同时相向开出。甲车每小时行110千米,乙车每小时行80千米。经过几个小时两车相遇?

4、笼子里有数量相同的鸡和兔,一共有78只脚。鸡和兔各有多少只?

5、甲、乙两艘轮船同时从上海出发开往青岛。经过18小时后,甲船落后乙船57.6千米。甲船每小时行32.5千米,乙船每小时行多少千米?

七、数学小博士。(5分)

1、当 $x=6$ 时, $x^2=(\quad)$, $2x=(\quad)$ 。

当 $x=(\quad)$ 时,它们正好相等。

2、箱子里装有同样数量的乒乓球和羽毛球,每次取出5个乒乓球和3个羽毛球,取 (\quad) 次后,乒乓球没有了,羽毛球还剩6个。