

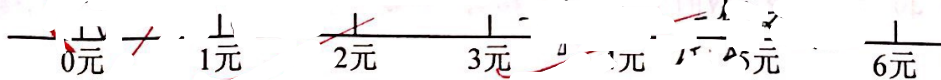
2018-2019 学年度第一学期
小学数学五年级上册期中检测题

(一至三单元 时间: 80 分钟)

题号	一	二	三	四	五	总分
成绩						

一、填一填。(每空 1 分, 共 26 分)

- 计算 $30.6 \div 0.9$ 时, 先把 0.9 的小数点向 () 移动 () 位, 变成 (); 要使商变, 30.6 应扩大到原来的 () 倍, 变成 (), 计算结果是 ()。
 - $6 \div 9$ 的商用简便方法记作 (), 精确到百分位是 ()。
 - 在 \bigcirc 填上 “>”、“=” 或 “<”。
- $5.8 \div 0.98 \bigcirc 5.8$ $7.8 \div 1 \bigcirc 7.8$ $6.5 \div 1.3 \bigcirc 6.5$
- 根据 $306 \div 17 = 18$, 直接写出下列各题的得数。
- $30.6 \div 1.7 = ()$ $30.6 \div 0.17 = ()$ $3.06 \div 1.7 = ()$
- 笑笑去香港参加科技活动, 买了一本价格是 60 港元的科普书。当时 1 港元大约可以兑换人民币 0.85 元, 笑笑买这本书相当于付了 () 元人民币。
 - 在 $0.\dot{5}0$, $0.51\dot{5}$, $0.\dot{5}1\dot{5}$ 和 0.51 这四个数中, 最大的是 (), 最小的是 ()。
 - 3 千克青菜 3.2 元, 3 千克苹果 8 元, 2.05 千克鸡蛋 10 元。估一估, 在图中标出 10 克青菜、1 克苹果、1 千克鸡蛋价钱的大概位置。



- 把 25 写成两个质数相加的形式: $25 = () + ()$ 。
- 一个两位小数四舍五入得 7.8, 这个两位小数最大是 (), 最小是 ()。
- 一个两位数是 5 的倍数, 它各个数位上的数字和是 9, 这个两位数是 () 或 ()。

二、选一选。(每小题 2 分, 共 10 分)

- 算式 $0.075 \div 0.25$ 与下列算式 () 的结果相同。

A. $0.075 \div 25$

B. $75 \div 0.25$

C. $7.5 \div 25$

2. 小汽车在平直的公路上行驶属于 () 运动。

A. 平移

B. 旋转

C. 对称

3. 在 $2 \times 5 = 10$ 中, 2 和 5 都是 10 的 ()。

A. 倍数

B. 因数

C. 质数

4. 在 $1.62 \div 1.8$ 中, 如果把被除数和除数的小数点都去掉, 那么商 ()。

A. 不变

B. 扩大 10 倍

C. 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$

5. 要使 $41\square5$ 成为 3 的倍数, \square 中可填的数有 () 个。

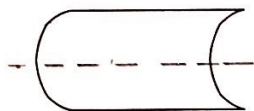
A. 1

B. 2

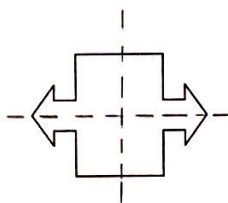
C. 3

三、画一画。(10 分)

1. 分别画出下面图形所有的对称轴, 再数一数它们各有几条对称轴。(6 分)



() 条



() 条

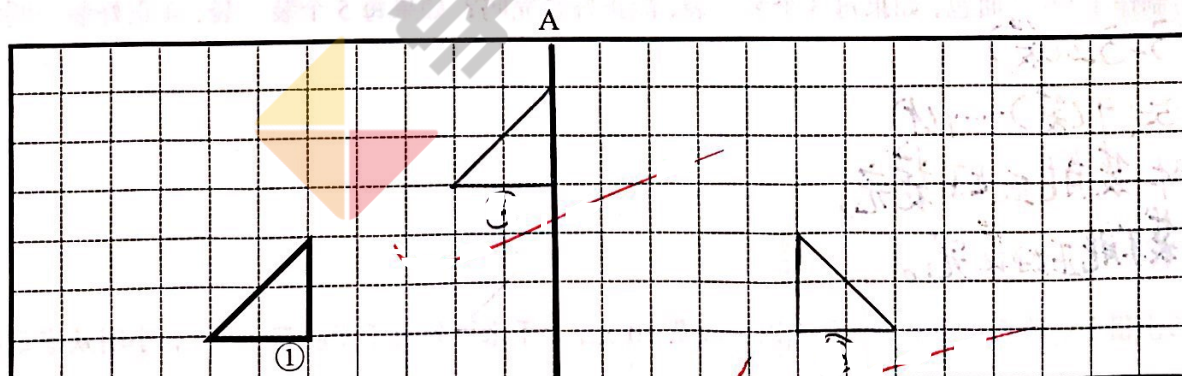


() 条

2. 按要求画一画。(4 分)

(1) 将图形①先向右平移 5 格, 再向上平移 3 格, 画出图形②。

(2) 以直线 AB 为对称轴, 画出图形①的轴对称图形③。



2. 竖式计算，带★的要验算。（第1、2小题各3分，第3小题4分，共10分）

$$6.72 \div 42$$

$$2.1 \div 0.56$$

$$\star 6.192 \div 0.24$$

3. 用你喜欢的方法计算。（12分）

$$56.32 - 9.9 + 23.68$$

$$0.25 \times 0.296 \times 4$$

$$38 \div 0.25 \div 0.4$$



五、解决问题。（共24分）

1. 小红家2018年上半年的用水量是63.6吨，平均每个月的水量是多少吨？（4分）

2. 蛋糕店制作了96个面包，如果每3个装一袋，能正好装完吗？如果每5个装一袋，能正好装完吗？（5分）

3. 某城市出租车的收费标准是：2千米以内收费10元，2千米以外每千米收费2.6元，小明从家里打车去少年宫，共付了20.4元，他家到少年宫有多少千米？（5分）

一根铁丝长 24 厘米，小明用它折成了一个长方形，这个长方形的宽为 2 厘米。

(1) 小明折出的这个长方形的面积是多少？(2 分)

(2) 你能折一个与小明折的不同的长方形吗？求出它的面积是多少？(3 分)

用一些长 6 厘米、宽 4 厘米的小长方形纸拼成一个大正方形，拼成的大正方形最少要用多少张这样的小长方形纸？（先画出拼成的大正方形的示意图，并标出相关的数据，再写出必要的计算过程。）(5 分)

加题。(6 分)

大、小两个数的差是 49.23，将较小数的小数点向右移动一位就等于较大的数，那么这两个数的为多少？