

# 期中过关检测卷

## 五年级数学

题号	一	二	三	四	五	六	满分(100分)
得分							

打开试卷,开始答题,你的辛勤努力即将会有一番见证。希望你沉着冷静,勇敢地接受考验,发挥出自己的最佳水平!

### 一、填空题。(每空1分,共22分)

- 算式 $5\div3$ 的商的最高位是( )位,用循环小数的简写形式表示是( ),保留两位小数约是( )。
- 50的因数中,质数有( );合数有( )。
- $7.2\div0.08=( )\div8$ ;  $0.14\div0.35=14\div( )$ 。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。
 

$7.5\div0.3$  ○  $7.5$   
 $13.6\div1.8$  ○  $13.6\div1.2$

$6\div1.2$  ○  $6$   
 $7.12$  ○  $7.12\div0.9$

$4.2\div2\div3$  ○  $4.2\div6$   
 $3.17\times0.8$  ○  $3.17\div0.8$
- 把0.23, 0.23, 0.23, 0.302按照从大到小的顺序排列。  
( )
- 2的倍数中,最大的两位数是( ),最小的两位数是( )。同时是2,3和5的倍数的最小自然数是( )。
- 小敏妈妈要去香港旅游,3000元人民币大约能兑换( )港元,她在香港用460港元买了一条漂亮的裙子,折合人民币约( )元。(1港元兑换人民币0.81元)(结果保留整数)
- 如果要使754□是3的倍数,那么□里最大可以填( );如果要使它同时是3和5的倍数,那么□里能填( )。
- 每件汽车防晒罩用布6.5 m,120 m布最多可以做( )件汽车防晒罩。

### 二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(4分)

- 所有的质数都是奇数。( )
- 小数除以小数,商一定是小数。( )
- 5.438383838是一个有限小数,也是一个循环小数。( )
- 是4的倍数的数一定是2的倍数。( )

### 三、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

- 下面各题的商小于1的是( )。  
A.  $0.92\div0.64$       B.  $42.5\div39$       C.  $7.05\div8$

- 右图的竖式中,余下的2添0后,表示20个( )。

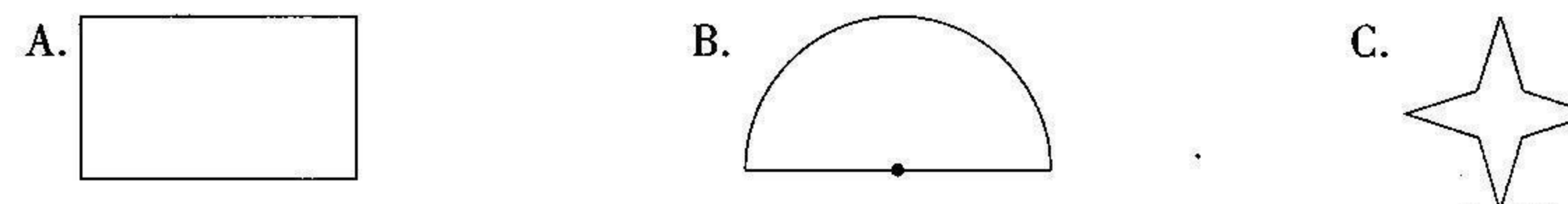
- A. 10  
B. 1  
C. 0.1

$$\begin{array}{r} 7.5 \\ 4 \overline{) 30} \\ \underline{28} \phantom{0} \\ 20 \phantom{0} \\ \underline{20} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

- 要使2015加上一个数后是3的倍数,至少要加上( )。

- A. 1      B. 2      C. 3

- 下面轴对称图形中,只有一条对称轴的是( )。



- 一个三位数,百位上的数是最小的奇数,十位上的数是最小的合数,个位上的数是最小的自然数,这个数是( )。

- A. 120      B. 431      C. 140

### 四、计算题。(34分)

- 直接写出得数。(8分)

$2\div5=$	$0\div0.34=$	$0.7\div0.07=$	$0.45\div9=$
$3\div0.6=$	$1.2\div3=$	$4.5\div1.5=$	$0.96\div0.3=$

- 用竖式计算。(带☆的要验算)(10分)

$41.6\div3.2=$	$8.4\div0.56=$
----------------	----------------

$0.79\div0.6\approx$ (保留两位小数)	$\star 9.36\div5.2=$
----------------------------------	----------------------

3. 脱式计算。(能简算的要简算)(16分)

$$2.8 - 0.8 \div 0.4$$

$$64 \div (8.1 - 7.7)$$

$$3.5 \div 2.5 \div 4$$

$$1.39 \times 6.1 + 3.9 \times 1.39$$

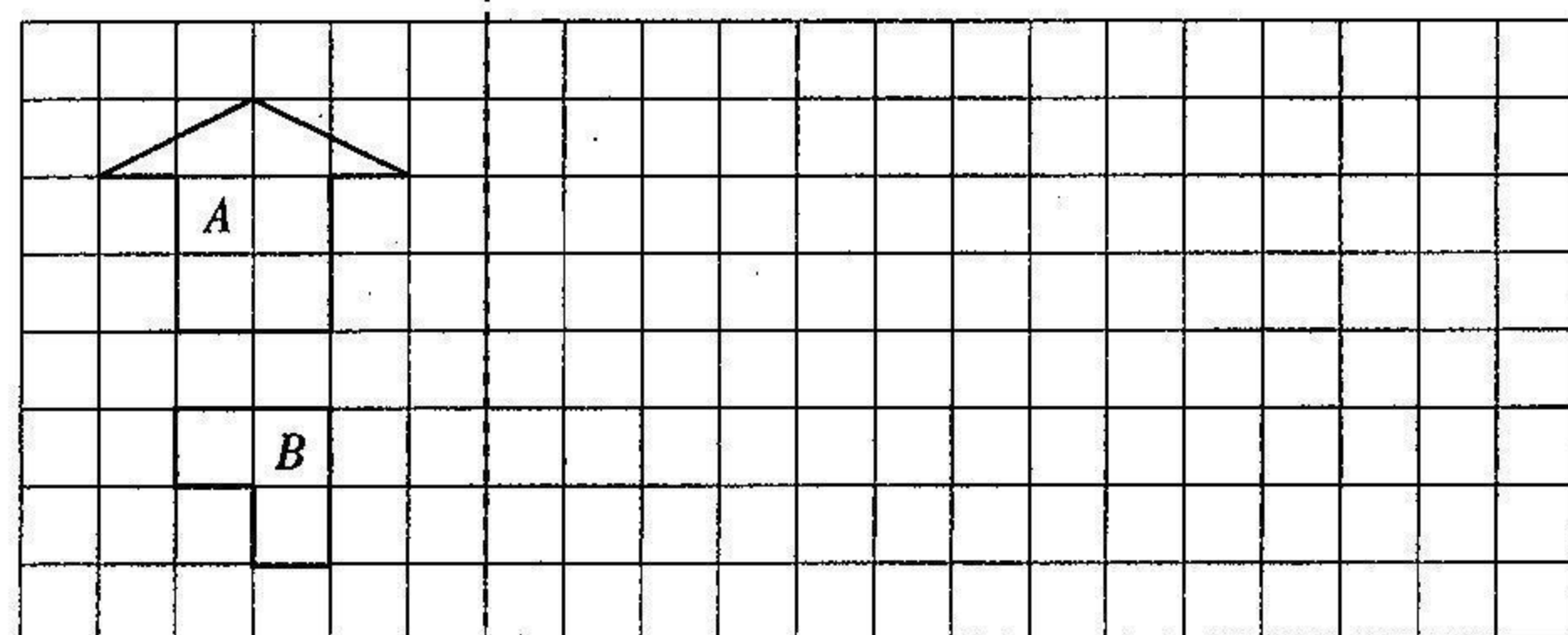
2. 妈妈带150元去超市购物,先花90.6元买了2 kg牛肉,又用剩下的钱买巧克力,每包巧克力6.6元。妈妈能买几包巧克力?(6分)

3. 食品店里做了56个月饼,店里A包装盒每盒能装4个,B包装盒每盒能装6个,C包装盒每盒能装8个,选用哪种包装盒正好能把56个月饼装完?(6分)

### 五、动手操作。(7分)

1. 以虚线为对称轴,画出图形A的轴对称图形C。(3分)

2. 画出图形B先向右平移10格,再向上平移4格后的图形D。(4分)



### 六、解决问题。(23分)

1. 2021年10月16日,三位航天员进驻中国空间站天和核心舱,中国空间站开启有人长期驻留时代。核心舱全长16.6米,大约是一间教室的宽的多少倍?(得数保留一位小数)(5分)

一间教室的宽大约是7 m。



4. 妙想用榨汁机榨了1.5 kg橙汁,准备分装在一些杯子中,每个杯子最多可以装0.4 kg。至少需要准备多少个杯子?(6分)