

## 全真模拟训练卷

重点学校卷(一)

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

## 一、填一填。(14分)

- 1架玩具小飞机售价56元,买11架这样的玩具小飞机要( 616 )元。
- 150000平方厘米=( 15 )平方米,5平方米=( 500 )平方分米,10000平方分米=( 100 )平方米,6000平方厘米=( 60 )平方分米。
- 闰年第一季度有( 91 )天,平年第一季度有( 90 )天,它们相差( 1 )天。
- 一个正方形的边长是20分米,它的周长是( 80 )分米,面积是( 400 )平方分米。
- 如果 $\triangle + \bigcirc = 640$ , $\triangle = \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc$ ,那么 $\bigcirc = ( 160 )$ 。
- 一个长方形的长是8分米,宽是2分米,周长是( 20 )分米,与这个长方形周长相等的正方形的边长是( 5 )分米,面积是( 25 )平方分米。

## 二、在○里填上“&gt;”“&lt;”或“=”。(6分)

30平方米 ( &gt; ) 2900平方分米    1.5米 ( &gt; ) 1.49米    0.4米 ( &lt; ) 40分米

3日 ( = ) 72时    5分 ( = ) 300秒    9角 ( &lt; ) 1.05元

## 三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

1. 教室黑板的面积大约有( C )。  
A. 100平方分米    B. 300平方米    C. 5平方米
2. 与 $55 \times 21$ 结果相等的算式是( A )。  
A.  $55 \times 20 + 55$     B.  $55 \times 20 + 1$     C.  $55 \times 20 + 20$
3. 小明从家出发向东走,小军从家出发向西走,途中两人相遇,小军家在小明家的( A )边。  
A. 东    B. 南    C. 西

4. 从上午8时到下午3时,经过了( C )小时。

A. 9

B. 8

C. 7

5. 一个长方形草坪的面积是280平方米,它的宽是7米,长是( B )米。

A. 4

B. 40

C. 400

#### 四、计算乐园。(共23分)

1. 直接写出得数。(5分)

$$1.2+4.7=5.9 \quad 12 \times 200=2400 \quad 9-3.5=5.5 \quad 15 \times 20=300 \quad 2.8+0.3=3.1$$

$$351 \div 7 \approx 50 \quad 182 \div 6 \approx 30 \quad 45 \times 10=450 \quad 240 \div 3=80 \quad 150 \times 30=4500$$

2. 用竖式计算,带△的要验算。(12分)

$$32 \times 17=544$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 17 \\ \hline 224 \\ 32 \phantom{0} \\ \hline 544 \end{array}$$

$$46 \times 27=1242$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 27 \\ \hline 322 \\ 92 \phantom{0} \\ \hline 1242 \end{array}$$

$$\triangle 6.3+3.8=10.1$$

$$\begin{array}{r} 6.3 \\ + 3.8 \\ \hline 10.1 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{验} \\ \text{算:} \end{array} \quad \begin{array}{r} \overset{\cdot}{1} \overset{\cdot}{0} \overset{\cdot}{.} 1 \\ - \overset{\cdot}{3} \overset{\cdot}{.} 8 \\ \hline \overset{\cdot}{6} \overset{\cdot}{.} 3 \end{array}$$

$$535 \div 5=107$$

$$\begin{array}{r} 107 \\ 5 \overline{) 535} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

$$\triangle 602 \div 5=120 \cdots 2$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 5 \overline{) 602} \\ \underline{5} \phantom{0} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ \times 5 \\ \hline 600 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{验} \\ \text{算:} \end{array} \quad 600+2=602$$

$$42.2+5.3=47.5$$

$$\begin{array}{r} 42.2 \\ + 5.3 \\ \hline 47.5 \end{array}$$

3. 计算下面各题。(6分)

$$36 \times 37+105$$

$$=1332+105$$

$$=1437$$

$$45 \times 12 \div 9$$

$$=45 \div 9 \times 12$$

$$=5 \times 12$$

$$=60$$

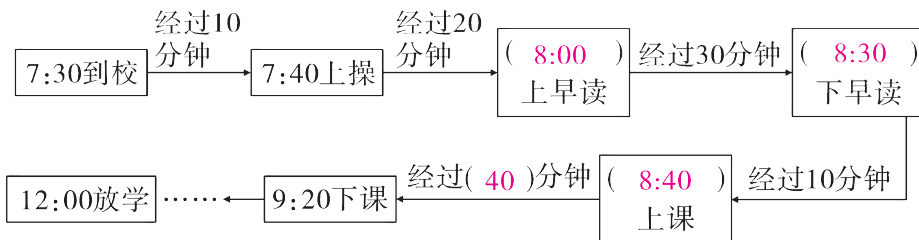
$$25 \times 12 \times 6$$

$$=300 \times 6$$

$$=1800$$

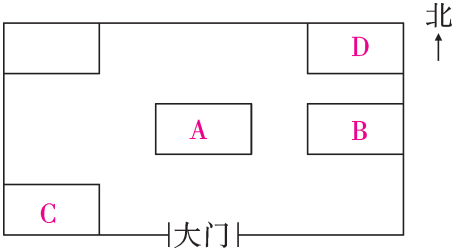
#### 五、合理想象,动手操作。(8分)

1. 下面是欢欢星期二早上的作息时间表,请完成下表。



2. 读一读,再把序号标在适当的位置。

走进动物园的大门,正北面有猴山,猴山的东面是熊猫馆,鸟林和虎山分别在动物园的西南角和东北角。

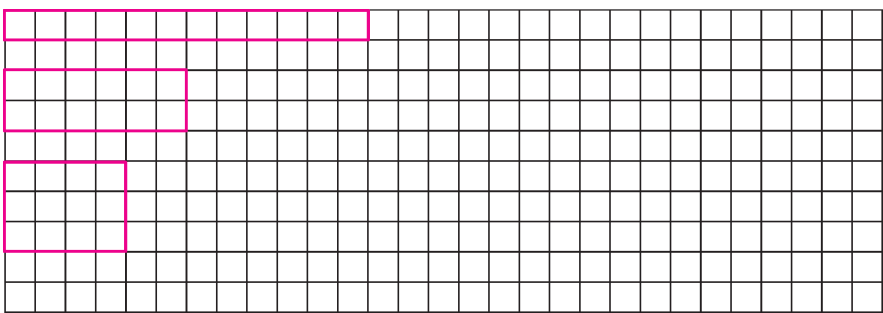


A. 猴山      B. 熊猫馆      C. 鸟林      D. 虎山

### 六、小小设计师。(共 10 分)

下面每个方格表示边长 1 厘米的正方形。在方格纸上画出面积是 12 平方厘米的长方形,你能画出几个? 算出它们的周长,填入表中。

1. 我来画。(4 分)



2. 我来填。(6 分)

长/厘米	宽/厘米	面积/平方厘米	周长/厘米
12	1	12	26
6	2	12	16
4	3	12	14

### 七、解决问题。(共 21 分)

1. 小军家有三口人,他们家 2014 年上半年产生的生活垃圾有 486 千克。(5 分)


【答案】半年=6 个月

$$486 \div 6 \div 3$$

$$= 81 \div 3$$

$$= 27 (\text{千克})$$

答:小军家 2014 年上半年平均每人每月产生的生活垃圾有 27 千克。

小军家2014年上半年平均每人每月产生的生活垃圾有多少千克?
 

2. 用 5 7 8 这三张数字卡片可以组成多少个不同的三位数？并按从大到小的顺序排一排。（5 分）

【答案】可以组成 6 个不同的三位数。按从大到小的顺序排列是  $875 > 857 > 785 > 758 > 587 > 578$ 。

3. 2013 年的暑假，晶晶和爸爸、妈妈、爷爷、奶奶到翠华山去游玩，买门票至少要花多少钱？（5 分）

儿童票：50元/人  
成人票：88元/人  
70岁以上老人免费

我是2003年出生的，奶奶是1945年出生的，爷爷比奶奶大4岁。



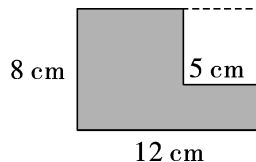
【答案】 $88 \times 3 = 264$ （元）

$264 + 50 = 314$ （元）

答：买门票至少要花 314 元钱。

4. 在一张长 12 厘米、宽 8 厘米的长方形纸中，如下图所示，剪下一个边长为 5 厘米的正方形。剩下部分的面积是多少？剩下部分的周长是多少？（6 分）

【答案】  $12 \times 8 - 5 \times 5$                        $(12 + 8) \times 2$   
 $= 96 - 25$                                    $= 20 \times 2$   
 $= 71$ （厘米<sup>2</sup>）                               $= 40$ （厘米）



答：剩下部分的面积是 71 平方厘米，剩下部分的周长是 40 厘米。

- 八、（开放题）请调查你所在学校三年级和六年级各一个班的学生每天的睡眠时间，然后完成下表。（8 分）

人数/人 班级 \ 时间	8 小时 以下	8 小时	9 小时	10 小时	11 小时
三（一）班	6	7	10	9	8
六（一）班	13	11	8	5	4

你对这次的调查结果有什么看法？

【答案】看法：调查发现，六年级学生每天睡眠时间在 8 小时以下的人数明显多于三年级学生，且六年级大多学生的睡眠时间不大于 8 小时，而三年级大多学生的睡眠时间不小于 9 小时。（答案不唯一）