

## 全真模拟训练卷

## 重点学校卷(三)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

## 一、填一填。(12分)

- 要使  $\square 7 \times 34$  的积是四位数,  $\square$  里最小可填( 3 )。
- 李老师买了一本《奥数大全》,付给售货员 10 元,找回 1 元 5 角,这本书的价格是( 8.5 )元。
- 在直尺上,10 厘米的  $\frac{1}{2}$  是( 5 )厘米。
- 4 年 = ( 48 ) 个月,3 平方米 = ( 300 ) 平方分米,6 吨 = ( 6000 ) 千克,5 元 9 角 = ( 5.9 ) 元。
- 一年中一个月有 31 天的月份有( 7 )个,30 天的月份有( 4 )个。
- $66 \times (29 - 9)$  的计算结果为( 1320 )。
- 一个长方形,长是 10 厘米,是宽的 2 倍,这个长方形的面积是( 50 )平方厘米。
- 用两个长 4 厘米、宽 2 厘米的长方形拼成一个正方形,这个正方形的面积是( 16 )平方厘米。

## 二、判断正误。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

- $37 \times 65$  的得数比 1800 大,比 2800 小。( √ )
- 田径组有 8 个男生,3 个女生,女生人数占田径组总人数的  $\frac{3}{8}$ 。( × )
- 边长是 4 厘米的正方形,它的面积和周长相等。( × )
- 小数比较大小时,位数多的数比位数少的数大。( × )
- 平年下半年的天数与闰年下半年的天数相等。( √ )

## 三、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

- 大于 0.5 而小于 0.9 的一位小数有( B )个。  
A. 0                      B. 3                      C. 无数

2. 从3月15日到4月2日,一共经过了( **B** )天。  
 A. 17                      B. 18                      C. 19
3. 运动场的跑道1圈是400米,( **C** )正好是2千米。  
 A. 2圈                      B. 1圈                      C. 5圈
4. 下列算式的得数与1000最接近的是( **C** )。  
 A.  $28 \times 50$               B.  $29 \times 43$               C.  $21 \times 52$
5. 一个正方形的周长是8厘米,它的面积是( **A** )平方厘米。  
 A. 4                      B. 32                      C. 64

#### 四、计算乐园。(共22分)

1. 直接写出得数。(4分)

$$67 \times 40 = 2680 \quad 1.2 + 3.8 = 5 \quad \frac{1}{8} + \frac{4}{8} = \frac{5}{8} \quad \frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$$

$$30 \times 24 = 720 \quad 40 \times 80 = 3200 \quad 27 \times 40 = 1080 \quad 2 - 1.2 = 0.8$$

2. 列竖式计算,带☆的要验算。(12分)

$$7.6 + 2.9 = 10.5 \quad 1.8 + 0.8 = 2.6 \quad \star 78 \times 80 = 6240$$

$$\begin{array}{r} 7.6 \\ + 2.9 \\ \hline 10.5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1.8 \\ + 0.8 \\ \hline 2.6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ \times 80 \\ \hline 6240 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 80 \\ \times 78 \\ \hline 640 \\ 560 \\ \hline 6240 \end{array}$$

$$24 \times 54 = 1296 \quad 3.1 - 1.3 = 1.8 \quad \star 48 \times 54 = 2592$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 54 \\ \hline 96 \\ 120 \\ \hline 1296 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3.1 \\ - 1.3 \\ \hline 1.8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ \times 54 \\ \hline 192 \\ 240 \\ \hline 2592 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 54 \\ \times 48 \\ \hline 432 \\ 216 \\ \hline 2592 \end{array}$$

3. 计算下面各题。(6分)

$$\begin{aligned} 650 - 34 \times 15 &= 650 - 510 \\ &= 140 \end{aligned} \quad \begin{aligned} 31 \times (86 - 27) &= 31 \times 59 \\ &= 1829 \end{aligned} \quad \begin{aligned} 6.2 + 3.1 - 3.8 &= 9.3 - 3.8 \\ &= 5.5 \end{aligned}$$

## 五、按要求做一做。(共 18 分)

1. 在括号里填上合适的单位。(4 分)

学校的占地面积约是 3500( 平方米 )。 一条鲸鱼重 10( 吨 )。

一张银行卡的面积大约是 50( 平方厘米 )。人步行每小时约行 5( 千米 )。

2. 猜一猜我是多少。(6 分)



( 349 )



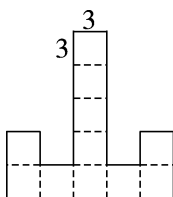
( 1897 )



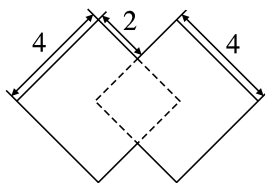
( 1470 )

3. 计算下面两个图形的周长和面积。(单位:厘米)(8 分)

(1)



(2)



【答案】周长: $3 \times 24 = 72$ (厘米)

【答案】周长: $4 \times 6 = 24$ (厘米)

面积: $3 \times 3 \times 11 = 99$ (厘米<sup>2</sup>)

面积: $4 \times 4 \times 2 - 2 \times 2 = 28$ (厘米<sup>2</sup>)

## 六、下面是新华商场某星期电视机销售情况统计表。(共 8 分)

星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
销售量	20 台	15 台	12 台	14 台	13 台	20 台	25 台

1. 星期( 三 )销售量最少。(2 分)
2. 星期( 日 )销售量最多。(2 分)
3. 星期( 一 )和星期( 六 )销售量一样多。(4 分)

## 七、解决问题。(共 25 分)

1. 一桶方便面 3.4 元,比一盒牛奶贵 0.9 元,一盒牛奶多少钱?(4 分)

【答案】 $3.4 - 0.9 = 2.5$ (元)

答:一盒牛奶 2.5 元。

2. 某中心小学举办秋季运动会,上午 7 时比赛正式开始,下午 5 时结束,中午休息了 2 小时。运动会开了多长时间?(4 分)

【答案】从上午 7 时到下午 5 时经过了 10 小时。

$$10-2=8(\text{时})$$

答:运动会开了 8 小时。

3. 某自行车厂,1 名工人每天可装配自行车 15 辆。照这样计算,8 名工人工作 9 天,一共可装配自行车多少辆?(5 分)

【答案】 $15 \times 8 \times 9 = 1080$ (辆)

答:一共可装配自行车 1080 辆。

4. 三年级同学参加假日旅游活动,共分了 12 个小组,每个小组有 24 名同学和 2 名带队老师。一共有多少名师生参加了假日旅游活动?(6 分)

【答案】 $(24+2) \times 12 = 312$ (名)

答:一共有 312 名师生参加了假日旅游活动。

5. (能力提升题)贝贝用 10 块完全一样的小长方形拼板在地面上拼了 1 个大长方形(见下图),已知小长方形拼板的长是 12 厘米。请你计算拼出的大长方形的面积。(6 分)

【答案】 $12 \times 3 \div 4 = 9$ (厘米)

$$12 \times 3 \times (12 + 9 \times 2) = 1080(\text{厘米}^2)$$

答:拼出的大长方形的面积是 1080 平方厘米。

