

## 全真模拟训练卷

普通学校卷(一)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

## 一、填一填。(13分)

1. 平年上半年有( 181 )天,闰年第一季度有( 91 )天。
2. 把用图形表示的算式 $\bigcirc + \triangle = \star$ 和 $\square \times \star = \odot$ ,列成综合算式是(  $\square \times (\bigcirc + \triangle) = \odot$  )。
3. 2013年是( 平 )年,这一年有( 365 )天,合( 52 )个星期零( 1 )天。
4. 4平方米=( 400 )平方分米,600平方厘米=( 6 )平方分米。
5. 9角与1元3角合起来是( 2.2 )元。
6. 边长为16厘米的正方形纸,能剪成( 64 )个面积为4平方厘米的小正方形。
7. 一个长方形的面积是48平方厘米,宽是4厘米,长是( 12 )厘米。
8. 一根铁丝长24厘米,明明用其中的 $\frac{2}{3}$ 围成了一个正方形框架,这个框架的周长是( 16 )厘米。

## 二、判断正误。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

1. 统计全班小朋友时,可以按照男小朋友和8岁小朋友来分类。( × )
2. 小林的妈妈9月31日去北京出差。( × )
3. 计算 $16 \times (20 + 19)$ 时,应先算乘法,再算加法。( × )
4.  $\frac{8}{10}$ 和0.6都大于0.5。( √ )
5. 两个正方形的面积相等,它们的周长也一定相等。( √ )

## 三、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(5分)

1. 5.3与1.5相差( B )。

A. 2.8

B. 3.8

C. 4.2

2.  $47 \times 36$  的积的最高位是( B )。
- A. 百位                                  B. 千位                                  C. 万位
3. 一节火车车厢可以装货约( A )。
- A. 60 吨                                  B. 600 千克                                  C. 6000 克
4. 用同样长的铁丝围成一个长方形和一个正方形,它们的面积相比,( C )。
- A. 长方形的大                                  B. 相等                                  C. 正方形的大
5. 小文的生日比劳动节早一天,他的生日是( A )。
- A. 4 月 30 日                                  B. 4 月 31 日                                  C. 5 月 2 日

#### 四、计算乐园。(共 23 分)

1. 直接写出得数。(5 分)

$$\frac{1}{9} + \frac{4}{9} = \frac{5}{9} \quad 90 \times 20 = 1800 \quad 25 \times 80 = 2000 \quad \frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \frac{5}{8} \quad 1 - 0.9 = 0.1$$

$$25 \times 0 = 0 \quad 1.6 + 0.2 = 1.8 \quad 3.7 + 6.2 = 9.9 \quad 90 - 15 = 75 \quad 88 \times 30 = 2640$$

2. 列竖式计算,带☆的要验算。(12 分)

$$2.2 - 1.5 = 0.7$$

$$45 \times 67 = 3015$$

$$\star 89 \times 64 = 5696$$

$$\begin{array}{r} 2.2 \\ - 1.5 \\ \hline 0.7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 67 \\ \hline 315 \\ 270 \\ \hline 3015 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ \times 64 \\ \hline 356 \\ 534 \\ \hline 5696 \end{array} \quad \text{验算:} \quad \begin{array}{r} 64 \\ \times 89 \\ \hline 576 \\ 512 \\ \hline 5696 \end{array}$$

$$5.7 + 4.3 = 10$$

$$73 \times 16 = 1168$$

$$17 - 9.8 = 7.2$$

$$\begin{array}{r} 5.7 \\ + 4.3 \\ \hline 10.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 16 \\ \hline 438 \\ 73 \\ \hline 1168 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17.0 \\ - 9.8 \\ \hline 7.2 \end{array}$$

3. 计算下面各题。(6 分)

$$(91 - 49) \div 6$$

$$800 - 25 \times 18$$

$$54 \div (77 - 68)$$

$$= 42 \div 6$$

$$= 800 - 450$$

$$= 54 \div 9$$

$$= 7$$

$$= 350$$

$$= 6$$

## 五、按要求做一做。(共 15 分)

1. 在括号里填上合适的单位。(4 分)

(1) 一个操场的面积大约是 600( 平方米 )。

(2) 村里修的一条水泥路全长 2( 千米 )。

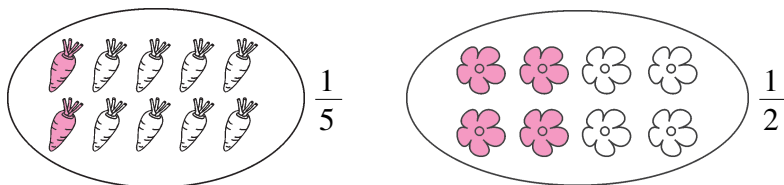
(3) 数学课本的封面的面积大约是 400( 平方厘米 )。

(4) 一头牛重约 400( 千克 )。

2. 在括号里填上合适的小数。(3 分)

6 分米=( 0.6 )米    3 角=( 0.3 )元    3 分米 7 厘米=( 3.7 )分米

3. 根据分数涂色。(4 分)



(涂法均不唯一)

4. 普通计时法与 24 时计时法的转换。(4 分)

9:20 上午 9 时 20 分

14:00 下午 2 时

上午 9 时 10 分 9:10

下午 4 时 16:00

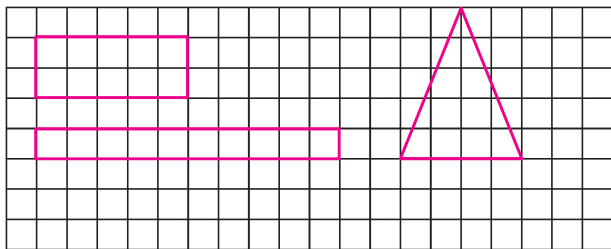
晚上 10 时 22:00

早上 3 时 3:00

12:00 中午 12 时

21:15 晚上 9 时 15 分

六、在下面的方格图中画出 3 个不同的图形,且它们的面积都是 10 平方厘米。(每个小方格表示边长 1 厘米的正方形)(6 分)



(答案不唯一)

## 七、解决问题。(共 33 分)

1. 小玲带了 10 元钱,她想买这两本书,够吗?(5 分)

【答案】 $3.8+5.9=9.7$ (元)

10 元  $>$  9.7 元

答:她想买这两本书,够。



3.8 元/本



5.9 元/本

2. 王老师买了 15 筒羽毛球,每筒 25 元。她带了 400 元,还剩多少元?(5 分)

【答案】 $400-15\times 25=25$ (元)

答:还剩 25 元。

3. 一块长方形钢板,长是 10 米,宽是 4 米。已知每平方米钢板重 8 千克,求这块钢板重多少千克。(5 分)

【答案】 $10\times 4\times 8=320$ (千克)

答:这块钢板重 320 千克。

4. 一列火车 18:00 从甲地出发,第二天 15:40 到达乙地。这列火车从甲地到乙地一共用了多长时间?(6 分)

【答案】从 18:00 到 24:00 经过了 6 小时,从 00:00 到 15:40 经过了 15 小时 40 分钟。

6 小时+15 小时 40 分钟=21 小时 40 分钟

答:这列火车从甲地到乙地一共用了 21 小时 40 分钟。

5. 女生共有多少人?(6 分)

【答案】 $20\div 4\times 3=15$ (人)

答:女生共有 15 人。

合唱队共有 20 人,女生占总人数的  $\frac{3}{4}$ 。



6. (创新题)冬天到了,爸爸给门前的一棵树缠上草绳。一根草绳若绕树三圈则还剩 30 厘米,若绕树四圈则差 40 厘米。这棵树树干的周长有多少厘米?绳长多少厘米?(6 分)

【答案】树干的周长: $30+40=70$ (厘米)

绳长: $3\times 70+30=240$ (厘米)

答:这棵树树干的周长有 70 厘米,绳长 240 厘米。