

全真模拟训练卷

重点学校卷(二)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、认真思考,仔细填写。(17分)

1. 单位换算。

500 平方分米=(5)平方米 3 平方厘米=(0.03)平方分米

14 元 6 角=(14.6)元 38 个月=(3)年(2)个月

2. 用一根长 14 厘米的铁丝围成一个长方形,这个长方形的面积可能是(6 平方厘米,10 平方厘米或 12 平方厘米)。(长方形的长和宽均为整厘米数)

3. 按从大到小的顺序排列下面的数。

0.86 6.80 6.08 8.06 0.68 8.60

(8.60) > (8.06) > (6.80) > (6.08) > (0.86) > (0.68)

4. 右图中,勇发超市夏季全天的营业时间是(14)小时。

5. 在括号里填上合适的单位。

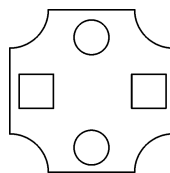
(1) 小明的身高是 135(厘米)。

(2) 一个果园的面积是 300(平方米)。

6. 如右图所示,这个图案有(2)条对称轴。

7. 一页稿纸 1 行有 21 个字,一共有 29 行,这页稿纸大约有(600)个字。

勇发超市
营业时间
夏季: 8:00~22:00
冬季: 8:30~21:30



二、我是小法官。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

1. 2015 年是中华人民共和国成立 65 周年。 (×)

2. 计算小数加法时,要对齐小数点,从个位加起。 (×)

3. 小林的妈妈 4 月 31 日从北京回来了。 (×)

4. 面积为 4 平方米的图形,一定是边长为 2 米的正方形。 (×)

5. 每 4 年里一定有 1 个闰年。 (×)

三、选一选,把正确答案的序号填在括号里。(10 分)

- 下面三个算式中,(A)的积最接近 600。
A. 31×19 B. 27×20 C. 25×33 D. 22×32
- 下面说法正确的是(C)。
A. 上半年的天数和下半年的天数一样多
B. 平年比闰年多一天
C. 小亮是 1992 年 2 月 29 日出生的
D. 一年的最后一天是 12 月 30 日
- 正方形的面积是 64 平方分米,边长一定是(B)。
A. 8 平方分米 B. 8 分米 C. 16 分米 D. 4 分米
- 1 个水杯 15 元,1 个酒杯 4 元,求买 24 个水杯的钱可以买多少个酒杯。列式正确的是(C)。
A. $15 \times 4 \times 24$ B. $24 \times 4 \div 15$ C. $15 \times 24 \div 4$
- 运动队 17:20 开始训练,经过 1 小时 30 分钟结束,结束的时刻是(A)。
A. 18:50 B. 6:50 C. 16:10 D. 18:10

四、我是计算小能手。(24 分)

- 看谁算得又对又快。(6 分)

$$\begin{array}{llll} 20 \times 35 = 700 & 600 \div 6 = 100 & 80 \times 40 = 3200 & 420 \div 6 = 70 \\ 720 \div 9 = 80 & 300 \div 5 = 60 & 4.8 + 2.3 = 7.1 & 5.8 - 5.5 = 0.3 \\ 70 \times 90 = 6300 & 20 \times 13 = 260 & 9.5 + 0.5 = 10 & 10 - 0.4 = 9.6 \end{array}$$

- 用竖式计算,带※的要验算。(12 分)

$$\begin{array}{lll} \text{※} 25 \times 44 = 1100 & 924 \div 6 = 154 & 26 \times 35 = 910 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \times \quad 25 \\ \quad 44 \\ \hline 100 \\ 100 \\ \hline 1100 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{验} \\ \text{算:} \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 44 \\ 25 \overline{) 1100} \\ \underline{100} \\ 100 \\ \underline{100} \\ 0 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 154 \\ 6 \overline{) 924} \\ \underline{6} \\ 32 \\ \underline{30} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad 26 \\ \times 35 \\ \hline 130 \\ 78 \\ \hline 910 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll} \text{※} 6.8 + 3.2 = 10 & 20.5 - 11.5 = 9 & 248 \div 8 = 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} 6.8 \\ + 3.2 \\ \hline 10.0 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{验} \\ \text{算:} \end{array} \quad \begin{array}{r} \quad 10.0 \\ - 6.8 \\ \hline 3.2 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad 20.5 \\ - 11.5 \\ \hline 9.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ 8 \overline{) 248} \\ \underline{24} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

3. 脱式计算。(6 分)

$$26 \times 75 - 840$$

$$= 1950 - 840$$

$$= 1110$$

$$25 \times 30 \times 4$$

$$= 25 \times 4 \times 30$$

$$= 100 \times 30$$

$$= 3000$$

$$26 \times 32 \div 8$$

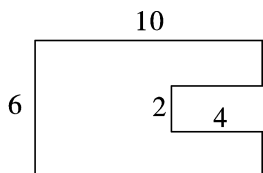
$$= 32 \div 8 \times 26$$

$$= 4 \times 26$$

$$= 104$$

五、计算下面图形的周长和面积。(单位:厘米)(8 分)

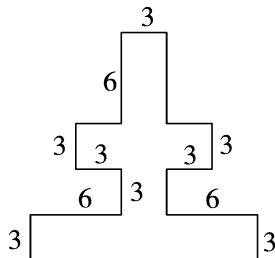
1.



【答案】周长: $(10+6) \times 2 + 4 \times 2 = 40$ (厘米)

面积: $10 \times 6 - 4 \times 2 = 52$ (厘米²)

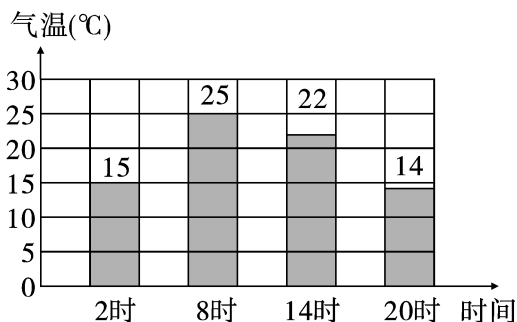
2.



【答案】周长: $[(6+3+3+3) + (6+3+6)] \times 2 + 3 \times 4 = 72$ (厘米)

面积: $6 \times 3 + (3+3+3) \times 3 + 3 \times 3 + (6+6+3) \times 3 = 99$ (厘米²)

六、下面是气温自测仪记录的某天四个不同时间的气温情况。(8 分)



1. 根据统计图填表。(2 分)

时间	2 时	8 时	14 时	20 时
气温(°C)	15	25	22	14

2. 这一天的最高气温是(25)°C,最低气温是(14)°C,最高气温与最低气温相差(11)°C。(3 分)

3. 根据上表算一算,这天的平均气温是多少?(3 分)

【答案】 $(15+25+22+14) \div 4 = 19$ (°C)

答:这天的平均气温是 19 °C。

七、走进生活,解决问题。(28 分)

1. 小强每分钟走 55 米,他 24 分钟能走多少米?(6 分)

【答案】 $55 \times 24 = 1320$ (米)

答:他 24 分钟能走 1320 米。

2. 黄丝带长 3.9 米,红丝带比黄丝带短 95 厘米,绿丝带又比红丝带短 9 厘米,绿丝带长多少米?(用小数列式计算)(6 分)

【答案】95 厘米=0.95 米 9 厘米=0.09 米

$3.9 - 0.95 - 0.09 = 2.86$ (米)

答:绿丝带长 2.86 米。

3. 东东家有 4 行橘子树,每行 8 棵,今年平均每棵树收获橘子 25 千克。(8 分)

(1) 今年东东家一共收获橘子多少千克?

【答案】 $25 \times 8 \times 4 = 800$ (千克)

答:今年东东家一共收获橘子 800 千克。

(2) 把这些橘子装箱,每箱装 8 千克。用 5 辆三轮车运走,平均每辆三轮车运多少箱?

【答案】 $800 \div 8 \div 5 = 20$ (箱)

答:平均每辆三轮车运 20 箱。

4. (创新题)用 1 个杯子向 1 个空瓶里倒水。如果倒进 3 杯水,那么连瓶共重 440 克;如果倒进 5 杯水,那么连瓶共重 600 克。想一想,1 杯水和 1 个空瓶各重多少?(8 分)

【答案】1 杯水: $(600 - 440) \div 2 = 80$ (克)

1 个空瓶: $440 - 80 \times 3 = 200$ (克)

答:1 杯水重 80 克,1 个空瓶重 200 克。