

班级	
姓名	

# 文艺二校新宁小学 2022-2023 上四年数学学情调研



## 一、填空题。（共 16 分，每空 2 分）

1. 小博士书店中《动画故事》每本 28 元，如果学校用 900 元购买这本书，估计可以买（ ）本。
2. 一捆铁丝 5 米重 250 克，那么 2500 克长（ ）米。  
淘气 5 岁时，他的妈妈 30 岁，那么淘气 10 岁时，他的妈妈（ ）岁。
3. 淘气班同学跳绳成绩平均每分 80 下，如果笑笑的成绩记作“-1 下”，她跳了（ ）下。  
妙想成绩记作“+11 下”，她跳了（ ），淘气跳了 80 下，记作（ ）下。
4. 三时半钟面上分针和时针组成的角是（ ）。
5. 小红在学校的学生代码是 201102302，表示的是 2011 年入学在年级为二班学号在班级的学号为 30，她是个女生，那么学生代码为 201004231 的这个同学在班级的学号为（ ）。

## 二、判断题。（共 10 分，每题 1 分）

1.  $-10^{\circ}\text{C}$  比  $-4^{\circ}\text{C}$  温度高  $6^{\circ}$ 。（ ）
2. 淘气和笑笑两个下围棋时，淘气棋子的位置是（1，6），笑笑棋子的位置是（3，6），两个的棋子在同一行。（ ）
3.  $\square 28 \div 54$ ，商是两位数，那么  $\square$  里最小填 6。（ ）
4.  $10 \div 3 = 3 \cdots 1$ ，根据商不变规律，所以  $100 \div 30 = 3 \cdots 1$ 。（ ）
5. 0 是最小的整数。（ ）

## 三、选择题。（共 15 分，每题 3 分）

1. 右图中一共有（ ）条线段。

A. 2      B. 3      C. 4      D. 6

2. 计算  $(125+9) \times 8$  时，写成了  $125 \times 8 + 9$ ，比正确计算少了（ ）

A. 9      B. 63      C. 8      D. 72

3. 右图中：车站在百货商店的（ ）方向。

A. 东南      B. 西北      C. 东北      D. 西南

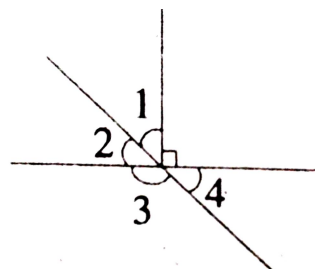
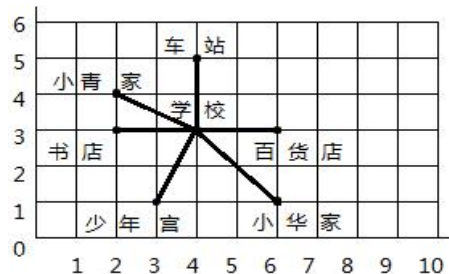
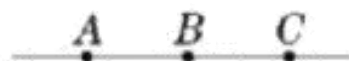
4. 看右图，如果角 1 是  $43^{\circ}$ ，那么角 3 是（ ）。

A.  $57^{\circ}$       B.  $133^{\circ}$       C.  $43^{\circ}$       D.  $47^{\circ}$

5. 下表是超市百货部一些日用品一天的销售情况，（ ）最畅销。

A. 毛巾      B. 肥皂粉      C. 洗发液      D. 洗衣液

商品名称	单价（元）	营业额（元）
毛巾	12	228
肥皂粉	17	272
洗发液	23	345
洗衣液	56	336



#### 四、计算题。(共 37 分)

1. 竖式计算(最后一题要求验算)(共 13 分, 每题 3 分, 验算 1 分)

$508 \times 29 =$

$35 \times 440 =$

$890 \div 60 =$

$596 \div 34 =$

验算:

2. 脱式计算, 能简便计算的要简便计算。(共 24 分, 每题 3 分)

$864 \div [(27-23) \times 12]$

$40 + 360 \div (20 - 16)$

$100 \div 4 \times 25$

$44 \times 25$

$138 + 107 + 62 + 293$

$(125 + 9) \times 8$

$100 - 24 - 36$

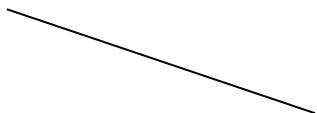
$(125 \times 25) \times 8$

#### 五、按要求画图。(共 6 分, 每题 3 分)

1. 画出点 P 到直线 l 的最近距离。

2. 画一个  $60^\circ$  的角。

• P



#### 六、解决问题。(共 16 分)

1. 算一算谁行驶得快?(共 4 分)



我 3 时行驶了  
180 千米。



我 4 时行驶了  
220 千米。

2. 妙想为了参加演讲比赛, 她准备了一篇大约 900 个字的演讲稿, 演讲时间为 5 分。如果妙想要做一个时间为 10 分的演讲, 大约需要准备多少个字的演讲稿?(请用两种方法计算)

(共 6 分)



3.

这个花圃的长是 30  
米, 宽是 25 米。



(1) 这个花圃的篱笆长多少米?(共 3 分)

(2) 如果每平方米大约种 40 棵郁金香, 这个花圃大约种了多少棵郁金香?(共 3 分)