

# 河北省部分市县期末调研真题精选

## （四）保定市定州市调研试题

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

### 一、认认真真算一算。（14 分）

#### 1. 直接写得数。（4 分）

$18 \times 20 =$

$630 \div 9 =$

$125 \times 8 =$

$80 \times 9 =$

$3.7 + 5.2 =$

$\frac{3}{9} + \frac{6}{9} =$

$1 - \frac{2}{7} =$

$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$

#### 2. 用竖式计算。（4 分）

$78 \times 60 =$

$58 \times 23 =$

#### 3. 脱式计算。（6 分）

$36 \times 63 + 72$

$48 \times (35 - 18)$

$2.8 - 1.2 + 3.5$

### 二、用心思考我会填。（每空 1 分，共 21 分）

1. 3 米 6 厘米 = ( ) 米

3500 平方分米 = ( ) 平方米

6000 米 = ( ) 千米

10 元 5 角 3 分 = ( ) 元

2. 在○里填上“>”“=”或“<”。

$\frac{4}{9} \bigcirc \frac{4}{5}$

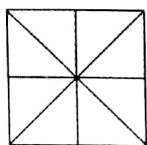
$\frac{9}{13} \bigcirc \frac{7}{13}$

45 平方米 ○ 750 平方分米

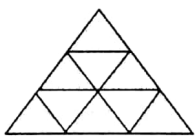
450 分 ○ 4.5 元

3.  $\frac{5}{9} + \frac{4}{9}$  表示 ( ) 个  $\frac{1}{9}$  加上 ( ) 个  $\frac{1}{9}$  得 ( ) 个  $\frac{1}{9}$  是 (——)，也就是 ( )。

4. 用分数表示下列图形中涂色部分。



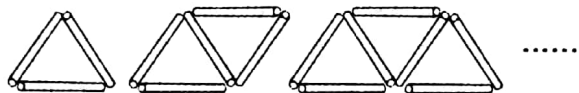
( )



( )



- 2018 年的“六一”儿童节是星期五,那么这年“八一”建军节是星期( )。
- 小红每天 21:30 睡觉,也就是普通计时法的( )时睡觉,第二天早上 6:30 起床,她一共睡了( )小时。
- 由两个正方形拼成一个长方形后的周长是 12 厘米,这个长方形的面积是( )平方厘米。
- 聪聪练习毛笔书法时,每天写 48 个字,五月份大约可以写( )个字。
- 用同样小棒按下图所示的方式摆图案。



如果照这样的顺序摆下去,第 10 个图案用( )根小棒。

### 三、精挑细选我能行。(将正确答案前的字母填在括号里)(10 分)

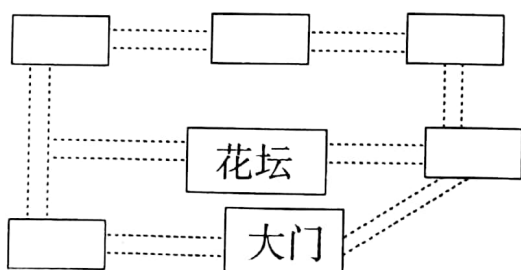
- 一个月至少有( )个星期天。  
A. 4                      B. 5                      C. 6                      D. 7
- 两位数乘两位数,积是( )。  
A. 三位数      B. 四位数      C. 三位数或四位数      D. 五位数
- 聪聪喝了一瓶水的  $\frac{1}{4}$ ,亮亮喝了一瓶饮料的  $\frac{1}{4}$ ,他们两人相比( )。  
A. 聪聪喝得多                      B. 亮亮喝得多  
C. 他们喝的一样多                      D. 无法比较
- 如果现在是 7:35,火车再过 38 分钟开车,火车的开车时刻是( )。  
A. 7:73                      B. 8:03                      C. 8:13                      D. 8:23
- 育才小学 7 月 6 日放暑假,假期 50 天,( )开学。  
A. 8 月 25 日      B. 8 月 26 日      C. 8 月 27 日      D. 9 月 1 日

### 四、明辨是非我最棒。正确的打“√”,错误的打“×”。(5 分)

- 这张数学试卷的面积约是 10 平方分米。 ( )
- 学校在公园的东南方向,那么公园在学校的东北方向。 ( )
- 把一块蛋糕分成 3 块,丫丫吃了其中的一块,聪聪说丫丫吃了这块蛋糕的  $\frac{1}{3}$ 。 ( )
- 2008 年中国成功承办夏季奥运会,那年第一季度共有 91 天。 ( )
- 面积相等的两个长方形,周长也一定相等。 ( )

### 五、观察与整理。(22 分)

- 根据描述填图。(7 分)



- 食堂在花坛的东北角。
- 教学楼在花坛的东面。
- 宿舍在花坛的西南角。
- 综合楼在花坛的北面。
- 实验楼在花坛的西北角。



(1)根据上面的描述,用序号在方框内标出它们的位置。

(2)小明从大门进去,想到实验楼,那么他可以先向( )方向走,再朝( )方向走。

2. 用长 20 厘米长的篱笆围成不同的长方形(含正方形),计算它的面积,并把结果填入下表中。(7 分)

周长(厘米)	20	20	20	20	20
长	9	8			
宽	1	2			
面积(平方厘米)	9				

通过观察、计算你从上表中发现了什么?

3. 下表是实验小学三(1)班同学的体重统计表。(8 分)

姓名	性别	体重	姓名	性别	体重
王小光	男	38	张迪	女	41
李小红	女	32	孙天亮	男	28
刘红	女	31	马天宇	男	33
马宁	男	36	刘明明	男	35
王学明	男	32	马梦基	女	30
李超	男	33	李小中	男	39
张芳	女	30	王婧	女	34
刘子宁	男	40	张一海	女	33
刘雨晴	女	38	刘迪	女	32
李亚力	女	29	张子发	女	38
刘杰	男	35	刘亚男	女	29

- (1)把全班同学的体重整理到下面统计表中。

三(1)班男生、女生体重统计表

体重(千克)	30 及以下	31—35	36—40	40 以上
男生人数(人)				
女生人数(人)				

- (2)从统计表中你了解到哪些信息?(最少写出 2 条)



## 六、解决问题最有趣。(28 分)

1. 一辆列车 12:50 从北京开出,在当日 23:50 到达沈阳,如果火车的平均速度是每小时 85 千米,北京到沈阳的铁路长是多少千米?(5 分)

2. 下面是某餐馆的食谱。(9 分)

主食	菜单
大米饭 1.2 元/碗	西红柿鸡蛋 2.4 元
馒头 0.5 元/个	炒豆腐 3.2 元
馅饼 1.2 元/个	土豆丝 2.1 元
面条 1.4 元/碗	红烧肉 12.5 元

(1)买一碗大米饭和一盘炒豆腐要付多少元钱?(4 分)

(2)如果给你 20 元,请为全家三口人安排午餐,你将如何安排? 并算出价钱。(5 分)

3. 6 月 1 日是丫丫的生日,妈妈为丫丫准备了生日蛋糕,妈妈把蛋糕平均分成了 9 块,丫丫第一个吃,吃后还剩下 6 块,妈妈吃 2 块,剩下的给爸爸。(8 分)

(1)爸爸吃了这个蛋糕的几分之几?(3 分)

(2)自己再提出一个问题并解答。(5 分)

4. 有一个正方形养鱼池,在养鱼池的四角各栽有一棵树。现在要扩大养鱼池,扩大后养鱼池的形状仍是正方形,面积是原来的 2 倍,不移动 4 棵树的位置,能做到吗?画出示意图并计算扩大后养鱼池的面积。(6 分)

