

# 河北省部分市县期末调研真题精选

## (五) 保定市涿州市调研试题

| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
|----|---|---|---|---|---|---|----|
| 得分 |   |   |   |   |   |   |    |

### 一、我会填。(共 25 分)

- 350 平方厘米=( )平方分米 2 吨 500 千克=( )吨  
18 分=( )时
- 姐姐比弟弟大 5 岁,姐姐今年  $x$  岁,弟弟今年( )岁。
- 100.01 读作( ),是由 1 个( )和 1 个( )组成的。
- ( ) $\div 14 = \frac{3}{( )}$ ,把这个分数的分子加上 9,要使分数的大小不变,分母应是( )。
- 把 305700 改写成以“万”作单位的数是( )万。
- 用 38 厘米长的钢丝围成一个腰长 15 厘米的等腰三角形,它的底边长( )厘米。如果它的顶角是  $50^\circ$ ,那么它的一个底角是( ) $^\circ$ 。
- 小明做一些数学题,第 1 小时做了总数的  $\frac{3}{8}$ ,第 2 小时做了总数的  $\frac{4}{8}$ ,还剩总数的( )没做。
- 在  $\bigcirc$  里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$$1.05 \bigcirc 2.0001 \quad 0.36 \bigcirc 0.095 \quad \frac{8}{23} \bigcirc \frac{13}{23} \quad \frac{3}{8} \bigcirc \frac{9}{24}$$

- 观察物体要从( )面、( )面、( )面三个方向观察。
- “9.56”的计数单位是( )。 $\frac{8}{36}$ 里有 8 个( ),把它化成最简分数是( )。

- 东东的妈妈从早市买了 15 千克核桃花了 360 元,每千克核桃( )元。

### 二、判断对错。(在括号里给对的画“ $\checkmark$ ”,错的画“ $\times$ ”)(共 8 分)

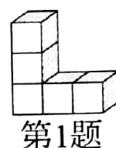
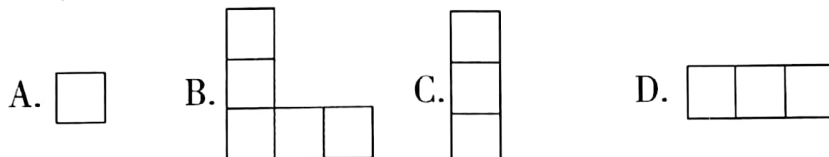
- $x^2$  与  $2x$  相等。( )
- $x+5$  可以写成  $5x$ 。( )
- 等腰梯形、等腰三角形、等边三角形都是轴对称图形。( )
- 计算小数加减法时,要先把小数点对齐,再把整数部分和小数部分的相同数位对齐,然后计算。( )



5. 用三根长分别是 2 厘米、7 厘米、9 厘米的小棒能围成一个三角形。 ( )
6. 三角形、平行四边形和梯形只有 1 条高。 ( )
7. 0.8 和 0.80 大小相等,意义相同。 ( )
8. 在“ $23 \times 7$ ”中,23 不变,7 乘一个数或除以一个数,积也乘或除以相同的数。 ( )

### 三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(共 8 分)

1. 观察右面的形体,从右面看到的形状是( )。



2. 把 500 本图书,分给 5 个班,每班分得这些书的( )。

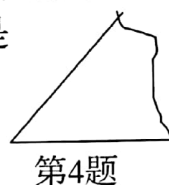
A.  $\frac{1}{5}$  B.  $\frac{1}{500}$  C. 100 D. 无法确定

3. 计算  $258 \times 102$  时,写成  $258 \times 102 = 258 \times 100 + 258 \times 2$  是运用了乘法 ( ) 律。

A. 交换 B. 分配 C. 结合 D. 特殊得数

4. 右图是一个三角形被撕坏了剩下的一个角,原来这个三角形是 ( )。

A. 锐角三角形 B. 钝角三角形  
C. 直角三角形 D. 无法确定



5. 制作三条腿的凳子是利用了( ) 的稳定性。

A. 三角形 B. 等腰梯形  
C. 平行四边形 D. 梯形

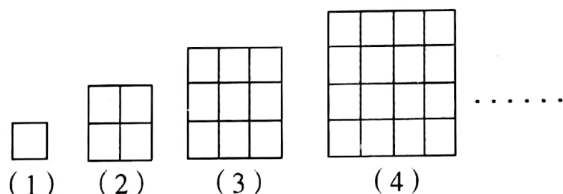
6. 54 和 72 的最大公因数是( )。

A. 1 B. 3 C. 9 D. 18

7. 下面各数中,去掉“0”大小不变的是( )。

A. 30.05 B. 110 C. 4.08 D. 21.600

8.



观察左图排列规律,照这样排下去,第 8 幅图由( ) 个小正方形组成。

A. 49

B. 55

C. 64

D. 70

### 四、认真想,细心算。(共 23 分)

1. 直接写得数。(5 分)

$$7.6 + 1.4 =$$

$$0.9 + 0.01 =$$

$$8.5 - 0.5 =$$

$$3 - 0.76 =$$

$$10 - 0.6 - 5.4 =$$

$$125 \times 32 =$$

$$150 \times 50 =$$

$$298 \times 23 \approx$$

$$\frac{13}{27} + \frac{4}{27} =$$

$$\frac{13}{18} - \frac{5}{18} =$$



2. 列竖式计算。(6 分)

$613 \times 34 =$

$305 \times 68 =$

$66.24 - 41.7 =$

3. 脱式计算。(能简算的要简算)(12 分)

$(1) 98 \times 45$

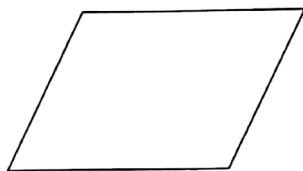
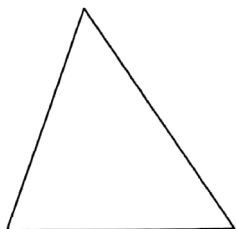
$(2) 46 \times 37 + 54 \times 37$

$(3) 56.37 - (6.37 + 2.6)$

$(4) \frac{13}{15} - (\frac{7}{15} - \frac{4}{15})$

五、动手画一画。(共 6 分)

1. 给下面各图形画出一条高,并标明对应的底和高。(4 分)



2. 发挥你的智慧,用学过的图形组合一幅图案,画出来。(2 分)

六、解决问题。(共 30 分)

1. 张师傅和李师傅共同组装一批电动车,第一天张师傅组装了这批电动车的 $\frac{7}{18}$ ,李师傅组装了这批电动车的 $\frac{5}{18}$ 。

(1)他俩一共已经组装了这批电动车的几分之几?(3 分)

(2)没组装的是这批电动车的几分之几?(3 分)

2. 一列动车从甲城开往乙城,平均每小时行驶 268 千米,它行驶了 23 小时。两城之间的路程是多少千米?(4 分)



3. 王红有 60 元,想买下面商品中的两件。他的钱够吗? 请你帮他选一选,算一算。(6 分)



新华字典  
28.70元



转笔刀  
8.30元



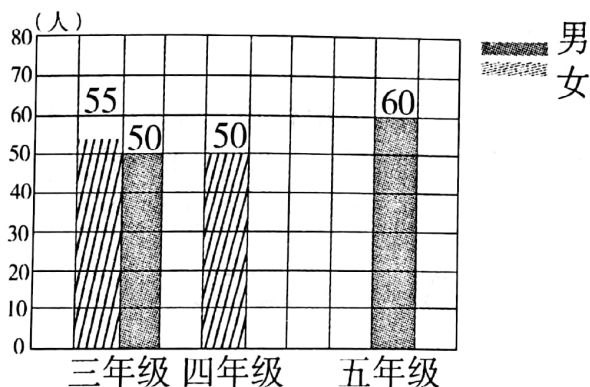
书包  
36.80元

4. 读下面的统计表和统计图,根据要求回答问题。(14 分)

育红小学三个年级男、女生人数统计表

| 年 级   | 三  | 四   | 五   |
|-------|----|-----|-----|
| 男生(人) | 50 |     | 60  |
| 女生(人) | 55 |     |     |
| 总人数   |    | 110 | 125 |

育红小学三个年级男、女生人数统计图



- (1) 根据统计表或统计图中给出的数学信息,把统计表和统计图填完整。(6 分)

- (2) 读统计图,你发现了哪些数学信息?(写出两条即可)(2 分)

- (3) 三年级男生占三年级总人数的(——)。四年级总人数是三年级女生的( )倍。(2 分)

- (4) 自己提出一个问题并解答。(4 分)

