



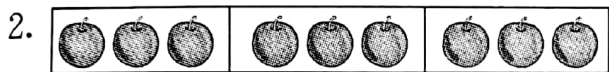
# 河北省部分市县期末调研真题精选

## (十一) 沧州市泊头市调研试题

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

### 一、填一填。(22分)

1. 河北省统计局公布数据显示,2018年末全省常住人口 7383.75 万人,其中人口最多的是保定市,常住人口达到 10295000 人,横线上的数改写成以“万”为单位的数是( )万人。

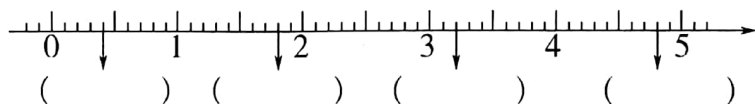


- (1)把 9 个苹果平均分成 3 份,每份是总数的( ),每份是( )个。
- (2)如果把 9 个苹果平均分给 10 个小朋友,每个小朋友分到( )个苹果;如果平均分给 12 个小朋友,每个小朋友分到( )个苹果。
3. 在□里填上字母或数字,在○里填上运算符号。

(1)  $32 \times a = \square \times 32$

(2)  $x \times b - x \times c = (\square \bigcirc \square) \times x$

4. 一个等腰三角形的顶角是  $a$  度,它的一个底角是( )度,当  $a=60^\circ$  时,这个三角形按角分是( )三角形,按边分是( )三角形。
5. 金台公园计划栽 78 棵银杏树,一棵银杏树苗的价格是 128 元,请你估一估,买银杏树苗大约要花( )元。
6.  $x \times y = 120$ ,如果  $x$  除以 4, $y$  不变,这时积是( );如果  $x$  不变, $y$  乘 4,这时积是( )。
7. 写出箭头所指的小数。

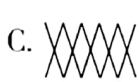
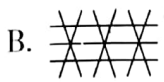
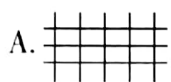


8. 一个四边形,它至少有一组对边平行,但是没有直角,它可能是( )形,也可能是( )形。
9. 用 3、4、5、6、7 五个数字组成一个三位数和一个两位数,要使两个数的积最大,组成的三位数是( ),组成的两位数是( ),积是( )。



## 二、选择,将正确答案的序号填在括号内。(16分)

1. 王爷爷要给菜地围上篱笆,( )种围法更牢固些。



2. 下列( )组的两个算式得数不相等。

A.  $25 \times (200 + 4)$  和  $25 \times 200 + 25 \times 4$

B.  $36 \times 201$  和  $36 \times 200 + 36$

C.  $265 \times 105 - 265 \times 5$  和  $265 \times (105 + 5)$

D.  $25 \times 174 \times 4$  和  $25 \times 4 \times 174$

3. 下列分数中,与 $\frac{3}{4}$ 相等的是( )。

A.  $\frac{27}{36}$

B.  $\frac{33}{34}$

C.  $\frac{20}{28}$

4. 如果一个三角形的两条边分别是 30 厘米、40 厘米,第三条边的长度要在下面的三个量中选出,只能选( )。

A. 50 厘米

B. 70 厘米

C. 80 厘米

5. 小数部分最大的计数单位是( )。

A. 1

B. 十分之一

C. 百分之一

6. 两个完全一样的直角梯形,不可能拼成( )。

A. 三角形

B. 长方形

C. 平行四边形

7. 已知两个数的最大公因数是 12,则这两个数共有( )个公因数。

A. 3

B. 4

C. 6

8. 去掉 3.20 末尾的 0,原数( )。

A. 扩大到原来的 10 倍

B. 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$

C. 大小不变

## 三、计算。(20分)

1. 列竖式计算。

①  $21.6 + 4.78$

②  $18.64 - 10.08$

③  $406 \times 25$

④  $219 \times 48$

2. 用自己喜欢的方式计算。

①  $8.8 - 4.26 + 3.7$

②  $26 \times 18 + 49 \times 18$

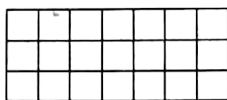
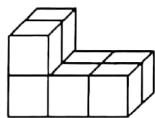


$$\textcircled{3} \frac{8}{16} + \frac{4}{16} - \frac{7}{16}$$

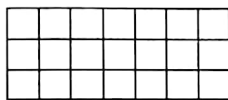
$$\textcircled{4} \frac{17}{24} - (\frac{9}{24} + \frac{1}{24})$$

#### 四、做一做。(12 分)

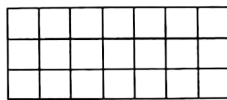
1. 请你画出从不同方向看到的图形。



前面

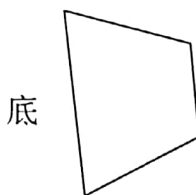
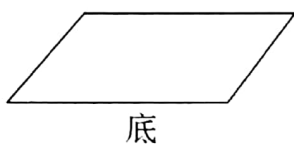


上面

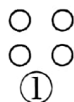


左面

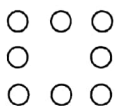
2. 画出下列图形底边上的高。



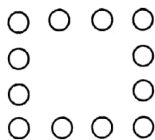
3. 下面是用白色围棋子组成的图形。



①



②



③

(1) 把每组中的棋子数填在下表中。

图 号	①	②	③	...	n
每边棋子个数(个)					
棋子总数					

(2) 你发现了什么规律? 用含有字母的式子表示出来。

(3) 当  $n=9$  时, 摆出的图形用了多少个棋子?

#### 五、生活中的数学。(30 分)

1. 张叔叔在一片荒山上要种植 120 棵苹果树, 360 棵柿子树。

(1) 种植的苹果树是柿子树的几分之几?



(2)张叔叔第一天种植了总数的 $\frac{11}{24}$ ,第二天种植了总数的 $\frac{5}{24}$ ,第三天种完,第三天种植了总数的几分之几?

2. 聪聪的身高是 1.35 米,他站在 0.5 米高的凳子上比李老师高 0.16 米,李老师身高多少米?

3. 王叔叔的蔬菜大棚今天摘了黄瓜和西红柿各 12 筐,黄瓜每筐 22 千克,西红柿每筐 25 千克。

(1)王叔叔摘黄瓜和西红柿共多少千克?

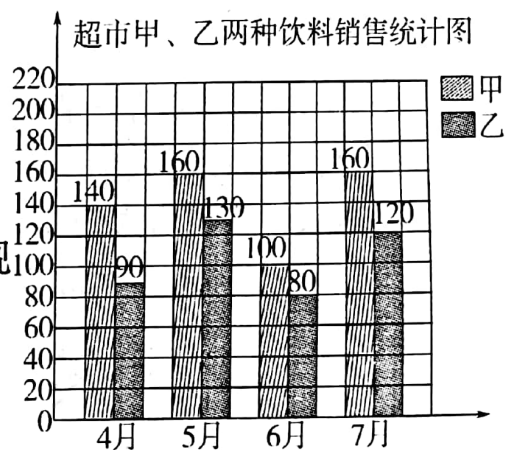
批发价  
黄瓜:每千克 3 元  
西红柿:每千克 4 元

(2)这些蔬菜一共可以卖多少钱?

4. 读统计图。

(1)从统计数据中,你得到哪些信息?

(2)通过两种饮料销售数据的对比,你发现了什么?



(3)如果你是进货员,8月份你准备怎样进这两种饮料?

