

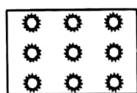
# 河北省部分市县期末调研真题精选

## (一) 张家口市蔚县调研试题

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

### 一、填空题。(共 20 分)

1. 在图中表示出下面的分数。



$$\frac{1}{3}$$



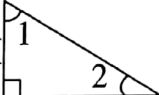
$$\frac{3}{4}$$

2. 估算  $202 \times 12$  时,可以把 202 看作( ),把 12 看作( ),估算的结果是( ),估算的结果要比实际的结果( )(填“大”或“小”一些)。

3. 50 克=( )千克                      3 升 56 毫升=( )升

25 厘米= $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 米                      20 分钟= $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 小时

4. 为了保护环境,国家鼓励人们购买新能源汽车,最高补贴 55800 元,是( )万元。

5. 在  中, $\angle 1 = 60^\circ$ , $\angle 2 = (\quad)^\circ$ 。

6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{18}{24} \bigcirc \frac{12}{16}$$

$$\frac{3}{8} \bigcirc \frac{9}{21}$$

$$0.8 \bigcirc \frac{9}{100}$$

$$143000 \bigcirc 1.43 \text{ 万}$$

7. 把一条 3 米长的彩带平均分给 5 个人,每人可以分到这条彩带的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ,

每人分到的彩带长 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 米。

8. 用 2、3、4、5、0 五个数字组成一个两位数和一位三位数,要使乘积最小,那么这两个数分别是( )和( )。

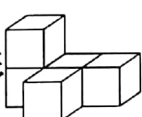


二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”,每小题 2 分,共 10 分)

- $12a - 2a = (12 - 2)a$  ( )
- 下面三条线段可以围成一个三角形。  
 $\underbrace{\hspace{1cm}}_{2\text{cm}} \quad \underbrace{\hspace{1cm}}_{3\text{cm}} \quad \underbrace{\hspace{2cm}}_{6\text{cm}}$  ( )
- $\frac{2}{7} = \frac{2+4}{7+14}$  ( )
- 20.003 读作:二十点零三。 ( )
- $24 \times 25 = 4 \times 6 \times 25 = (25 \times 4) \times (25 \times 6)$  ( )

三、选择题。(将正确答案前的字母填写在括号里,每小题 2 分,共 10 分)

- 将一个长方形框架拉成一个平行四边形,下面说法正确的是( )。  
 A. 周长不变    B. 内角和变大了    C. 形状不变    D. 无法比较

- 从右面观察图形 , 看到的是( )。

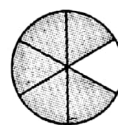
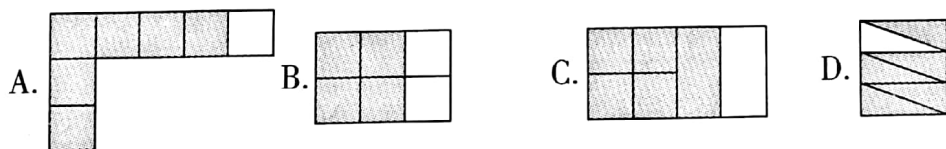


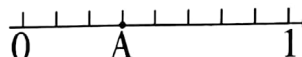
- 学校买来课桌椅 62 套,每套售价 108 元。买课桌椅共花多少元? 竖式中箭头所指这一步是在计算( )。

- A. 6 套课桌椅共多少元  
 B. 60 套课桌椅共多少元  
 C. 62 套课桌椅共多少元  
 D. 2 套课桌椅共多少元

$$\begin{array}{r} 108 \\ \times 62 \\ \hline 216 \\ \rightarrow \boxed{648} \\ \hline 6696 \end{array}$$

- 观察右图中涂色部分和整体的关系,下面选项中涂色部分和整体的关系与右图一样的是( )。



-  直线上的点 A 表示( )。

- A. 0.3    B.  $\frac{3}{10}$     C.  $\frac{3}{9}$     D.  $\frac{3}{8}$

四、计算题。(共 24 分)

- 竖式计算。(每小题 3 分,共 12 分)

$38 \times 127 =$      $240 \times 15 =$      $23.88 + 5.13 =$      $50.2 - 20.33 =$

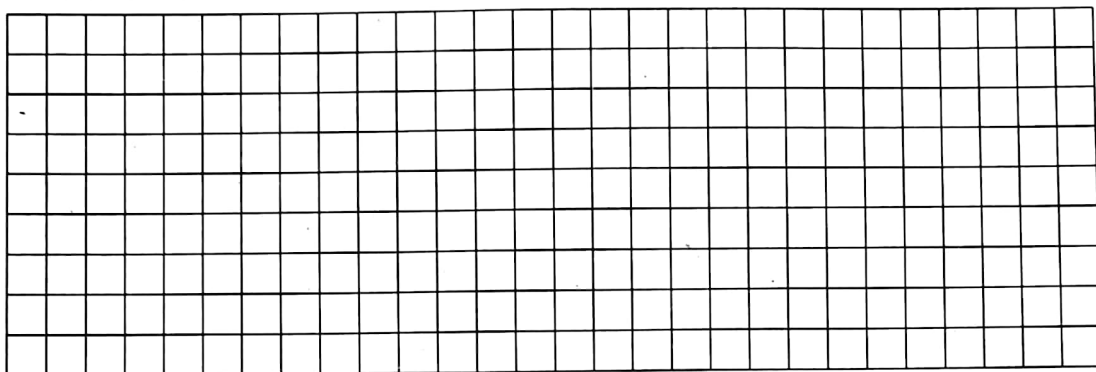


2. 用你喜欢的方法计算。(每小题 3 分,共 12 分)

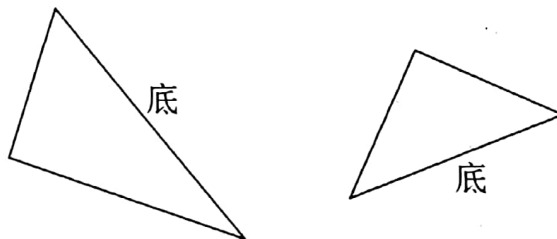
$$11.3 + 5.5 + 8.7 \quad 125 \times 24 \quad 17 \times 99 + 17 \quad \frac{8}{13} + \frac{6}{13} - \frac{4}{13}$$

### 五、操作题。(共 8 分)

1. 在方格纸上画一个上底为 3 厘米,下底为 6 厘米,高为 4 厘米的梯形。(每个小方格的边长表示 1 厘米)(4 分)



2. 画出右面三角形中底边上的高。(每图 2 分)



### 六、解决实际问题。(共 28 分)

1. 小明走路去上学,他每分钟走  $a$  米,12 分钟可以从家走到学校。

(1)用字母表示出小明家到学校的距离。

(2)如果小明每分钟走 105 米,小明家到学校有多远?

2. 爷爷买来一只鹦鹉,想在鸟笼中给它制作一个等腰三角形的秋千,现有长 8 厘米和 4 厘米的两根木条,还需要一根多少厘米长的木条? 请说明理由。



3. 亮亮和聪聪去买书,亮亮带了 5.8 元,聪聪带了 7.5 元,他们都喜欢《西顿动物记》这本书,如果每人买一本,他们带的钱都不够;如果两人合买一本则多出 1.3 元。这本《西顿动物记》多少钱?

4. 有两根圆木,长度分别是 15 米和 18 米,把它们截成同样长的小段,正好没有剩余。

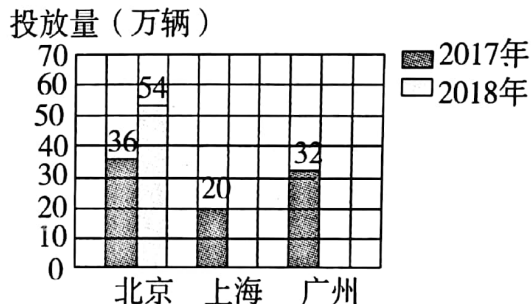
(1)每段最长多少米?

(2)在(1)的条件下,李老师每锯一次需要 3 分钟,这两根圆木李师傅一共需要多长时间才能锯好?

5. 共享单车已经渐渐走进了我们的生活,2017 年和 2018 年共享单车在一线城市投放量如下表:

数量(万辆) 年度 \ 城市	北京	上海	广州
2017 年	36	20	32
2018 年	54	60	36

2017和2018年共享单车投放量统计图



(1)请根据上表中的数据完成上面的统计图。

(2)2018 年在这三个城市平均投放多少万辆共享单车?

(3)在上海,2017 年的投放量是 2018 年的几分之几?

