

河北省部分市县期末调研真题精选

（八）承德市调研试题

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。（18分）

1. $\frac{5}{12}$里面有（　　）个$\frac{1}{12}$，8个$\frac{1}{15}$是（　　）。

2. 在□里填上字母，在○里填上运算符号。

   ①x×b－x×c＝(□○□)×x

   ②(a＋b)×c＝c×□○c×□

3. 学校有篮球12个，足球8个，排球6个。排球占总数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$；足球个数是篮球个数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

4. 学校　　少年宫　　丫丫家　　商场

   m米　　400米　　n米

   (1)少年宫在商场有（　　）米；

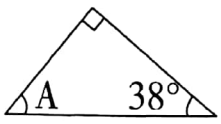
   (2)商场到学校有（　　）米；

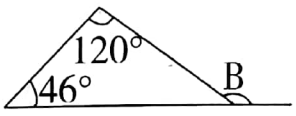
   (3)丫丫去上学，每分钟走a米，她所用的时间用含有字母的式子表示是（　　）。

5. 12和20的最大公因数是（　　）；40和56的最大公因数是（　　）。

6. 一个长方形的面积是20平方厘米，如果把这个长方形的长扩大到原来的3倍，宽扩大到原来的4倍，这时长方形的面积是（　　）平方厘米。

7. 如图∠A＝（　　），∠B＝（　　）





8. $\frac{6}{12}$的分子除以3，要使分数的大小不变，分母应该（　　）。$\frac{9}{17}$的分母乘8，要使分数的大小不变，分子应该（　　）。

9. 有两根铁丝，一根长12米，一根长8米，把它们截成同样长的小段，不许有剩余，每段最长有（　　）米，可以截成（　　）段。

由 扫描全能王 扫描创建

二、选择，将正确答案的序号填在括号内。(8分)

1. 一个三角形至少有(　　)个锐角。

A. 1　　B. 2　　C. 3

2. 下面的算式中，可以运用乘法结合律进行简便计算的是(　　)。

A. 45×2×5　　B. 45×8×12　　C. 45×5+45×8

3. 下面关于梯形的说法错误的是(　　)。

A. 梯形只有一组对边平行

B. 平行的两条边叫做梯形的腰

C. 梯形有无数条高

4. 把0.12的小数点向左移动两位，再向右移动一位，这个小数就(　　)。

A. 扩大到原来的10倍　　B. 缩小到原来的$\frac{1}{100}$

C. 缩小到原来的$\frac{1}{10}$

5. 由5个十和4个百分之一组成的数是(　　)。

A. 50.04　　B. 50.4　　C. 50.004

6. 丫丫、红红、亮亮每人都做了m朵花，送给幼儿园n朵，还剩(　　)朵。

A. m−n　　B. 3m−n　　C. 3(m−n)

7. 关于小数，下面说法正确的是(　　)。

A. 小数点右边的第二位是十分位

B. 0.56和0.560的计数单位不同，但大小相同

C. 96500可以写成96.5万

8. 下面各组数中，最大公因数是8的是(　　)。

A. 24和12　　B. 24和32　　C. 32和48

三、计算。(20分)

1. 列竖式计算。

①9.3−6.42　　②16.03+24.7　　③248×36　　④160×21

2. 用自己喜欢的方式计算。

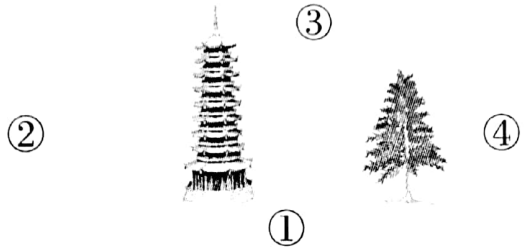
①51.6−16.82−12.18　　②19×25×40

③$1-\frac{9}{20}-\frac{8}{20}$　　④$\frac{12}{27}-(\frac{5}{27}+\frac{3}{27})$

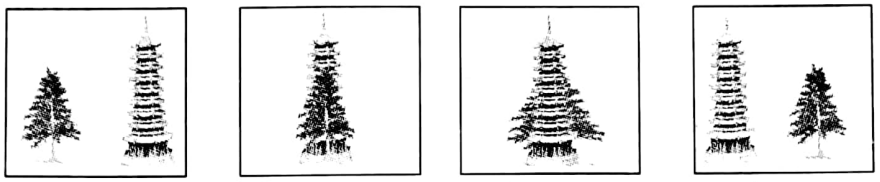
由 扫描全能王 扫描创建

四、做一做。(16 分)

1. 聪聪给下面两个物体从①②③④四个方向照了四张照片。



下面这 4 张照片分别是在哪个位置拍摄的？把拍摄位置的编号填在照片下面的括号里。



(　　)　(　　)　(　　)　(　　)

2. 多边形的内角和

多边形	△	四边形	五边形	……	n
三角形的个数					
多边形的内角和					

当 n＝10 时，多边形可以分割成(　　)个三角形，10 边形的内角和是(　　)。

当 n＝20 时，多边形可以分割成(　　)个三角形，20 边形的内角和是(　　)。

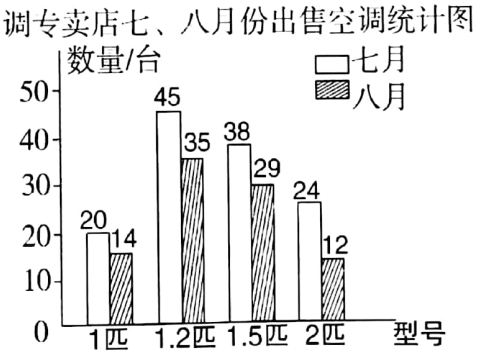
五、统计。(8 分)

下面是格力空调专卖店七、八月份出售 1 匹、1.2 匹、1.5 匹、2 匹四种规格空调台数统计图。

(1)七月份销售空调(　　)台，八月份销售空调(　　)台，(　　)月份空调的销售量好。

(2)规格为 1.2 匹的空调平均每月销售多少台？

(3)如果你是专卖店的经理，明年进货时有何打算？



由 扫描全能王 扫描创建

六、生活中的数学。(30 分)

1. 王老师家有一块菜地，其中$\frac{2}{9}$种豆角，$\frac{5}{9}$种西红柿，剩下的种黄瓜，种黄瓜的面积占这块地的几分之几？

2. 红红在书店买了一本《新华字典》和一本《童话》。红红付给营业员 20 元，找回 3.4 元，已知一本《新华字典》11.5 元，一本《童话》多少元？

3. 剧场有 25 排座位，每排 38 个座。每张票售价 12 元，如果全部座满，一共可以收入多少元？

4. 学校给运动队的 23 名同学每人买了一套运动服。



68元



45元

(1)买运动服一共要花多少元？

(2)服装店推出优惠措施：买 10 套以上，每套优惠 10 元，算一算，实际要花多少元？

密 封 线

由 扫描全能王 扫描创建