

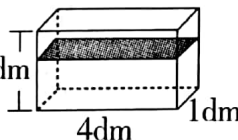
# 河北省部分市县期末调研真题精选

## (十一) 沧州市泊头市调研试题

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

### 一、我会认真填一填。(每空 1 分,共 28 分)

- 6000 立方分米=( )立方米 4.8 立方米=( )方  
785 毫升=( )升=( )立方厘米
- 填上合适的单位。  
一瓶墨水约 50( );1 个手指尖的体积大约是 1( );  
一个粉笔盒的体积大约是 1( )。
- 10 的因数有( )个;17 和 51 的最小公倍数是( ),最大公因数是( )。
- 两个体积相等的正方体,它们的棱长总和是 24 厘米,每个正方体的体积是( )立方分米。
- ( ) $\div$ ( )= $\frac{( )}{5}$ =0.6= $\frac{9}{( )}$ =( ) $\div$ 35
- 一个密封的长方体容器(如右图),长 4dm,宽 1dm,高 2dm,里面水深 16cm。现在把这个容器的左侧面做为底面放在桌子上,这时水深( )。

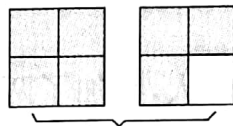
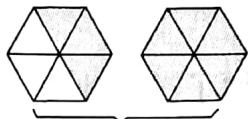


- 在○填上“>”、“=”或“<”。

$$\frac{6}{7} \times 8 \bigcirc \frac{6}{7} \quad \frac{2}{5} \times \frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{5} \quad \frac{7}{8} \times \frac{8}{7} \bigcirc \frac{7}{7} \quad \frac{4}{5} + \frac{2}{3} \bigcirc 2\frac{3}{15}$$

- a 和 b 都是大于 0 的整数,当 b( )时, $\frac{b}{a}$ 能化成整数。

- 用小数、带分数和假分数表示下面每个图中的涂色部分。



$$( ) = ( ) = ( ) \quad ( ) = ( ) = ( )$$

### 二、我是公正小法官。(对的打“√”,错的打“×”,共 8 分)

- 如图,甲体积=乙体积,甲表面积=乙表面积。( )



- 三、我会精心选一选。(把正确答案的序号填在括号里,共8分)

- C.  $A=B$

- C.


- 3cm

- C. 3

- C. 24 日

- C. 68 厘米

- C.9

- C. 

#### 四、我会细心算一算。(共 16 分)

1. 直接写出得数。(8 分)

$$\frac{5}{12} \times \frac{3}{5} =$$

$$\frac{4}{51} \times 17 =$$

$$12 \times \frac{5}{16} =$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{6}{7} \times \frac{4}{9} =$$

$$\frac{4}{25} \div 4 =$$

$$15 \div \frac{3}{5} =$$

$$0 \div \frac{3}{4} =$$

$$\frac{8}{9} \div \frac{2}{9} =$$

2. 能简算的要简算。(8 分)

$$\frac{3}{7} \times \frac{1}{6} + \frac{5}{6} + \frac{3}{7}$$

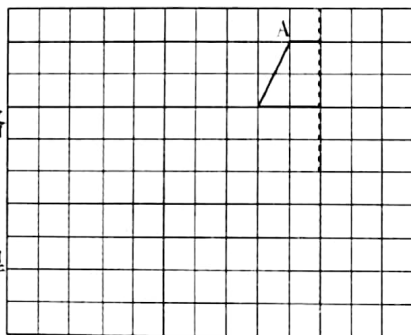
$$\frac{1}{10} + \frac{1}{4} \times \frac{3}{8} \div \frac{15}{16}$$

$$\frac{29}{24} - (\frac{5}{24} - \frac{4}{9})$$

$$\frac{23}{5} \times \frac{9}{10} + \frac{27}{5} \div \frac{10}{9}$$

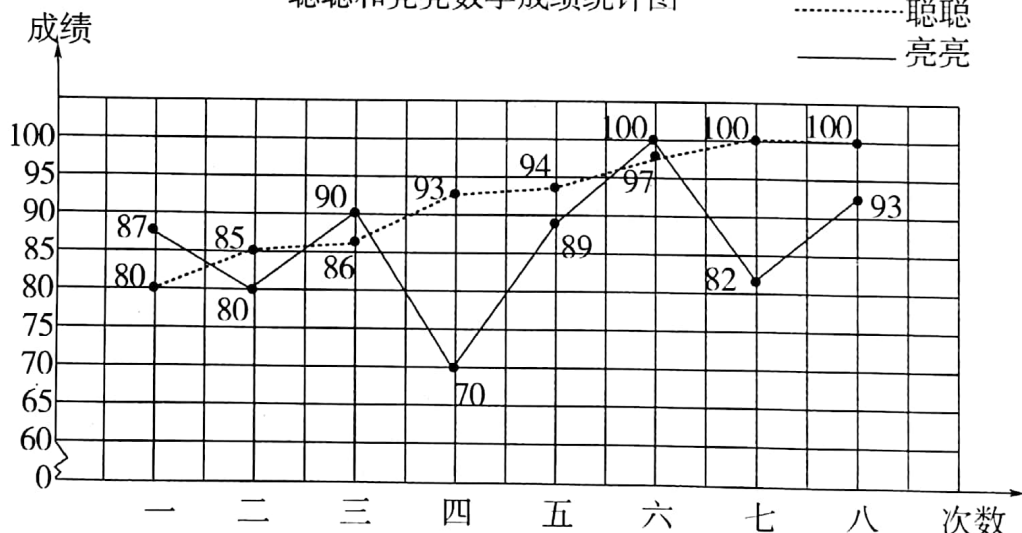
#### 五、动手画一画。(共 9 分)

1. 画出左面轴对称图形的另一半。
2. 将画出的图形向下平移 4 个格再向左平移 5 个格得到图形②。
3. 画出图形②绕它的顶点 A 逆时针方向旋转 90°后得到的图形。



#### 六、下面是两位同学 8 次数学成绩统计图,看图回答问题。(共 8 分)

聪聪和亮亮数学成绩统计图

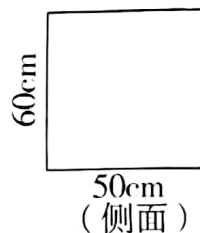
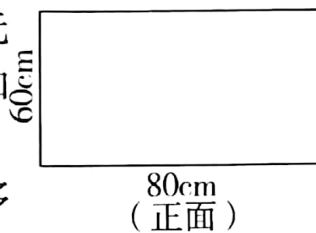


1. 第一次的成绩聪聪是( )分,亮亮是( )分。第( )次两人的成绩相差最多,相差( )分。( )领先的次数最多,共( )次。
2. 请认真分析统计图表,用自己的话评价一下两人的学习情况。(2 分)



七、我是解决问题小能手。(4+6+5+4+4=23 分)

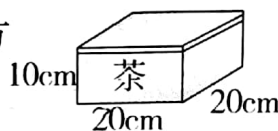
1. 李红的妈妈买了一个玻璃鱼缸(无盖)。李红观察并测量鱼缸的结果如下(接缝和厚度忽略不计):



- (1)制作一个这样的鱼缸要用玻璃多少平方厘米?

- (2)在这个鱼缸里装入它深度的 $\frac{4}{5}$ 的水,需要水多少升?

2. 如图,某工厂要做 20 个长、宽各为 20cm,高为 10cm 的长方体茶盒装箱。



- (1)请你设计一个能恰好装下 20 个茶盒的包装箱。

- (2)算一算:做一个这种规格的包装箱至少需要多少硬纸板?

3. 一桶柴油,用去 $\frac{5}{8}$ 后又灌入了 42 升,这时桶中的油正好是桶容积的 $\frac{2}{3}$ ,这个桶能装柴油多少升?(先画线段图找出数量关系,再用方程解答)

4. 给一个游泳池的四壁贴瓷砖,游泳池的长 24 米,宽 20 米,高 1.6 米。如果选用边长 20 厘米、每块 1.5 元的正方形瓷砖,计算一下买瓷砖需要多少元?

5. 五(一)班共有学生 50 人,参加了两项比赛,35 人参加了游泳比赛,26 人参加了乒乓球比赛,两项比赛都参加的有多少人?

