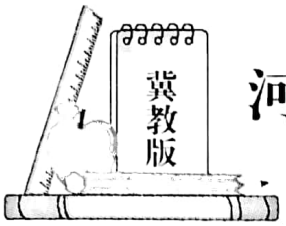


河北省部分市县期末调研真题精选

（三）唐山市迁安县调研试题

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、我会认真填一填。（共 15 分）

1. 6 升 50 毫升＝(　　)升

   4.7 立方米＝(　　)立方米(　　)立方分米

2. 在括号内填上适当的体积单位。

   一瓶洗发水的容量是 750(　　)　　货车车厢的体积大约是 40(　　)

3. 电风扇转动时，扇叶的运动属于(　　)现象，推拉抽屉属于(　　)现象。

4. 分母是 7 的最大真分数的倒数是(　　)。

5. $\frac{8}{9}$千克的$\frac{1}{4}$是(　　)千克，(　　)吨的$\frac{2}{5}$是 12 吨。

6. 在◯内填上＞或＜。

   $\frac{5}{6}$◯$\frac{3}{4}$　　$18\times\frac{4}{5}$◯18

7. 一个正方体的电视机包装箱，它的棱长是 9 分米，包装箱的占地面积是(　　)平方分米，体积(　　)立方分米。

8. 五(1)班同学参加了两项社团活动。有 23 人参加了朗诵社团，有 18 人参加了写作社团，其中有 8 人既参加了朗诵社团又参加了写作社团。五(1)班一共有(　　)人参加了社团活动。

二、我是公正小法官。（对的打“√”，错的打“×”，共 10 分）

1. 真分数的倒数一定大于 1，假分数的倒数一定小于 1。　(　　)
2. 正方体的棱长扩大到原来的 2 倍，它的体积会扩大到原来的 8 倍。　(　　)
3. 把 3 米长的铁丝平均分成 7 段，每段占全长的$\frac{1}{7}$。　(　　)
4. 棱长是 6 厘米的正方体，它的表面积和体积相等。　(　　)

判断理由：_____

由 扫描全能王 扫描创建

三、我会精心选一选。(把正确答案的序号填在括号里,共 8 分)

1. 一个蓄水池能蓄水 $500m^3$,我们就说是这个蓄水池的(　　)是 $500m^3$。

A. 表面积　　B. 底面积　　C. 容积

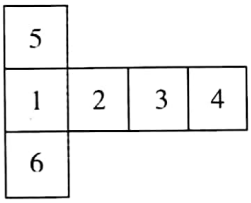
2. 下列各分数中能化成有限小数的是(　　)。

A. $\frac{3}{25}$　　B. $\frac{3}{18}$　　C. $\frac{8}{15}$

3. 一堆沙子 $4m^3$,第一次用去全部的$\frac{1}{4}$,第二次用去$\frac{1}{4}m^3$,两次一共用去(　　)。

A. $\frac{2}{4}$　　B. $\frac{2}{4}m^3$　　C. $\frac{5}{4}m^3$

4. 下面是一个正方体的展开图,图中与 1 号面相对的面是(　　)。



A. 2　　B. 3　　C. 4

四、我会细心算一算。(18 分)

1. 能简算要简算。(10 分)

$\frac{7}{12}\div28\times\frac{8}{9}$　　$\frac{4}{5}\times\frac{11}{17}+\frac{11}{17}\times\frac{1}{5}$

2. 解方程。(8 分)

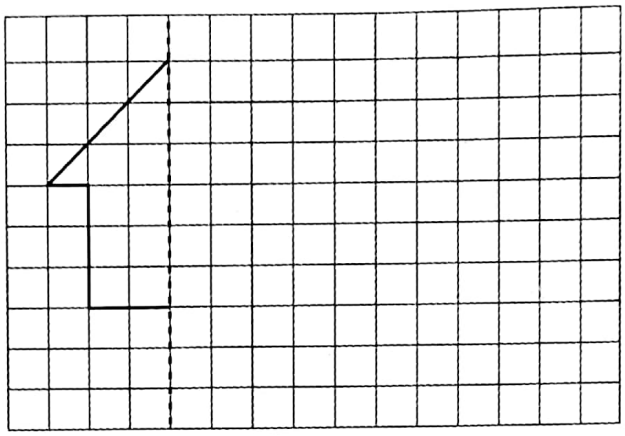
$\frac{3}{5}x=30$　　$\frac{7}{12}x=\frac{14}{15}$

由 扫描全能王 扫描创建

五、我是动手实践小行家。(12 分)

1. (1)画出已知图形的另一半,使之成为轴对称图形。(3 分)

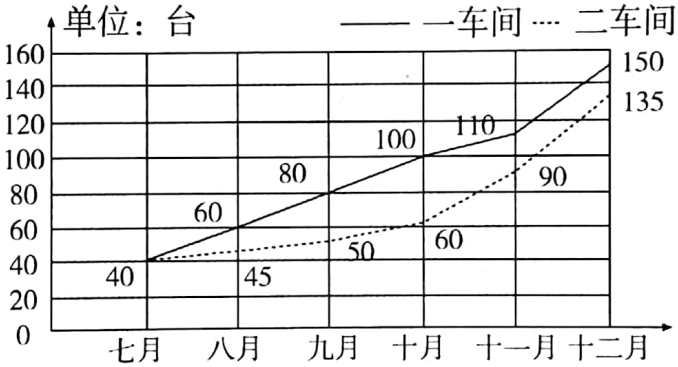
(2)将整个图形向右平移 7 个格,画出平移后的图形。(3 分)



2. 统计。(6 分)

下图是东风机床厂两个车间下半年各月产量统计图。请根据图中信息回答问题。

东风机床厂一车间二车间机床产量统计图



(1)(　　)月份两个车间的产量相等;(　　)月份两个车间产量相差最大。

(2)第三季度(　　)车间产量增长得快;第四季度(　　)车间产量增长得快。

(3)一车间下半年平均每月产量是(　　)台;二车间下半年平均每月产量是(　　)台。

六、我是解决问题小能手。(30 分)

1. 某工厂 3 月份用电 1620 千瓦时,4 月份比 3 月份节约了$\frac{1}{6}$,这个厂 4 月份用电多少千瓦时?(6 分)

由 扫描全能王 扫描创建

2. 一列火车从甲地开往乙地，已经行驶了全程的$\frac{3}{7}$，离乙地还有 124 千米。甲、乙两地的路程有多远？（12 分）

(1)请将本题用线段图形式表示出来。

(2)写出本题的等量关系式_____。

(3)列方程解答。

3. 一个长方体鱼缸，长是 7 分米，宽是 5 分米，高是 4 分米。（玻璃厚度不计）

(1)做这个鱼缸至少需要多少平方分米的玻璃？（6 分）

(2)如果在鱼缸里装$\frac{3}{4}$的水，水有多少升？（6 分）

七、我能行。（7 分）

一筐苹果，个数在 60 到 70 之间。把这些苹果平均分给 2 个人多一个，平均分给 3 个人多一个，平均分给 5 个人也多一个。那么这筐苹果有多少个？（写出思考过程）

由 扫描全能王 扫描创建