

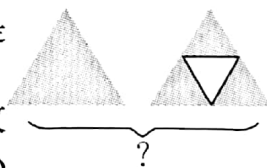
河北省部分市县期末调研真题精选

(二) 唐山市滦南县调研试题

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、用心填一填。(每空 1 分,共 25 分)

- 480 毫升的 $\frac{5}{8}$ 是()升,63 立方分米的 $\frac{7}{9}$ 是()立方厘米。
- 2 路和 5 路公交车共用同一个起点,2 路每隔 5 分钟发一辆,5 路每隔 7 分钟发一辆。早上 6 时 15 分两路车同时发车,第二次同时发车时间是()时()分。
- 用一根 72 厘米长的铁丝,恰好可以焊成一个长方体框架,框架长 8 厘米,宽 4 厘米,高()厘米。
- 一个棱长 9 分米的正方体水槽里装了 420 升水,把这些水倒入一个长 12 分米,宽 5 分米,高 10 分米的长方体水槽里,水槽里的水深是()分米。
- 一个两位小数保留一位小数是 7.9,这个两位小数最大是(),最小是()。
- 把 $0.9, \frac{3}{4}, 0.88, \frac{89}{100}, \frac{24}{25}$ 这 5 个数按从大到小顺序排列起来。
() > () > () > () > ()
- 在○内填上“>”“<”或“=”。
 $\frac{4}{7} \bigcirc \frac{4}{7} \times 5$ $\frac{5}{8} \div \frac{2}{8} \bigcirc \frac{5}{8} \times \frac{2}{3}$ $\frac{1}{2} \div \frac{1}{2} \bigcirc \frac{3}{8} \times \frac{8}{3}$
- 把一个小数的小数点先向左移动两位,再向右移动三位后是 0.258,这个小数是()。
- 一辆汽车行驶 $\frac{1}{7}$ 千米,用去汽油 $\frac{2}{3}$ 升,行驶 1 千米需要()升汽油。
- $\frac{5}{8} = \frac{()}{24} = \frac{20}{()}$
- 五年级有 95 名学生订了刊物。其中有 62 人订了少年报,有 58 人订了小学生报,问两种刊物都订的有()人。
- 用分数表示右图中的阴影部分是(),化成小数是()。
- 一个长方体的长是 6 分米,宽是 3 分米,高是 1 分米,把它放在地面上,占地面积最大是()平方分米,占地面积最小是()平方分米。



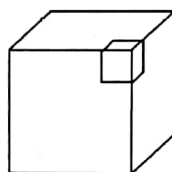
二、仔细辨一辨。对的在括号内打“√”错的打“×”(每题 2 分,共 10 分)

1. 棱长是 6 厘米的正方体,它的表面积和体积相等。 ()
2. $\frac{8}{30}$ 、 $\frac{4}{15}$ 、 $\frac{12}{45}$ 这几个分数大小相等,分数单位也相同。 ()
3. 医生要记录一位发烧病人在一周内的体温变化情况,选择折线统计图表示最合适。 ()
4. 一个长 8 分米、宽 6 分米、高 5 分米的水槽,它的占地面积是 240 立方分米。 ()
5. 把 4 米长的绳子平均分成 7 段,每段长 $\frac{4}{7}$ 米,占全长的 $\frac{4}{7}$ 。 ()

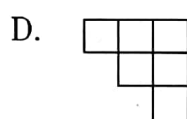
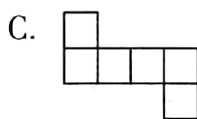
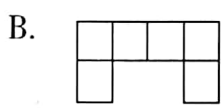
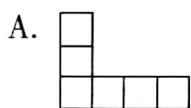
三、认真选一选。选择正确答案的序号填在括号内。(每题 2 分,共 10 分)

1. 一个质数与一个奇数的和()。
A. 一定还是质数 B. 一定还是奇数
C. 一定是偶数 D. 可能是奇数也可能是偶数
2. 在下面的分数中,不能化成有限小数的是()。
A. $\frac{9}{12}$ B. $\frac{3}{25}$ C. $\frac{21}{42}$ D. $\frac{7}{24}$
3. 右图切掉一个小正方体后下列说法正确的是()。

- A. 表面积和体积都减少
- B. 表面积不变,体积减少
- C. 表面积和体积都不变
- D. 无法判断



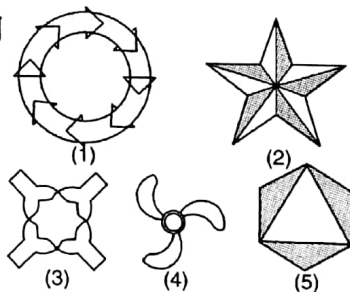
4. 下面是正方体平面展开图的是()。



5. 观察如右图所示的五个图(不计颜色),其中可以看成由“基本图案”通过旋转形成的共有()。

- A. 2 个
- C. 4 个

- B. 3 个
- D. 5 个



四、细心算一算。(共 24 分)

1. 直接写得数。(每题 1 分,共 6 分)

$$\frac{7}{2} \times \frac{4}{21} =$$

$$24 \div \frac{4}{5} =$$

$$\frac{3}{10} \times \frac{5}{27} =$$

$$\frac{1}{4} \div 5 =$$

$$3\frac{3}{5} - 2.6 =$$

$$\frac{11}{16} \div 11 =$$



2. 脱式计算,能简算的要简算。(每题 3 分,共 12 分)

$$\frac{4}{7} \times \frac{5}{9} + \frac{3}{7} \times \frac{5}{9}$$

$$\frac{7}{13} + \frac{5}{14} + \frac{6}{13} + \frac{9}{14}$$

$$\frac{8}{3} \div (\frac{4}{5} - \frac{8}{15})$$

$$\frac{3}{17} \div \frac{27}{2} + \frac{3}{17} \times \frac{25}{27}$$

3. 解方程(每题 3 分,共 6 分)

$$\frac{2}{3}x + x = 60$$

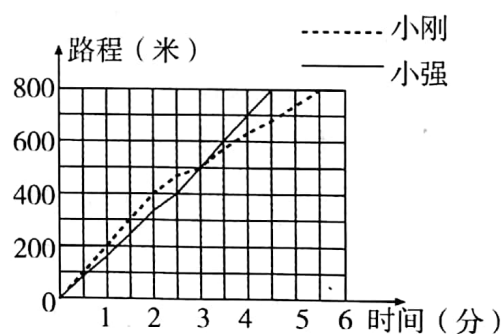
$$8x - 7.2 \times 5 = 12$$

五、动动脑动动手。(共 10 分)

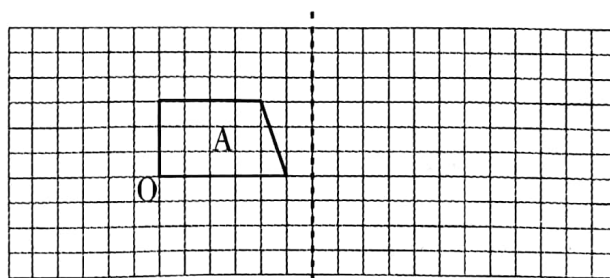
1. 统计图我会看(每空 1 分,6 分)

- (1)从图中看,()先到达终点;
- (2)开赛初()领先,开赛()分钟以后()领先;
- (3)比赛开始后两分钟时两个人距离()米;
- (4)比赛过程中小强的平均速度是每分钟($\frac{\quad}{\quad}$)米。(用分数表示)

小刚和小强赛跑情况如下图:



2. 动手画显身手。(4 分)



- (1)以图中虚线为对称轴,画出图形 A 的轴对称图形 B。(2 分)
- (2)画出图形 A 绕 O 点逆时针旋转 90° 的图形 C。(2 分)



六、解决问题我能行。(共 21 分)

1. 李老板计划收购一批大樱桃,已经收购了计划的 $\frac{4}{5}$,还要收购 150 千克就完成了收购任务。李老板计划收购大樱桃多少千克?(4 分)
2. 一辆汽车要走 450 千米的路程,已经走了 5 小时,每小时走 50 千米,剩下的路程每小时走 40 千米,还要走多少小时才能走完这段路?(4 分)
3. 一个长方体玻璃缸,从里面量长 50 厘米,宽 35 厘米,水深 10 厘米,把一块石头浸入水中后,水面上升到 15 厘米,这块石头的体积是多少立方分米?(4 分)
4. 实验小学有一间长 11 米、宽 5 米、高 4 米的长方体教室。(9 分)
 - (1)这件教室的空间有多大?(4 分)
 - (2)现在要在教室四面墙壁贴 2 米高的瓷砖,扣除门、窗、黑板面积 4 平方米,这间教室贴瓷砖的面积是多少平方米?(5 分)

