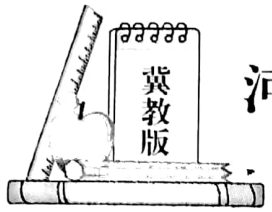
小学数学毕业升学



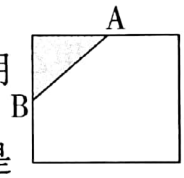
河北省部分市县期末调研真题精选

（二）唐山市滦南县调研试题

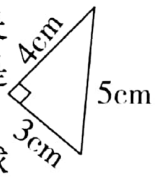
题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、认真填一填。（每空 1 分，共 20 分）

1. 一个数，亿位上是最小的合数，百万位上是最大的一位数，万位上是最小的质数，百位上的数能同时被 2、3 整除，其余各个数位都是零。这个数写作（　　），改写成用“万”作单位的数是（　　）万，省略亿位后面的尾数约是（　　）亿。
2. 高出海平面 100 米记作＋100 米，低于海平面 500 米记作（　　）。
3. 若 7a＝9b（a、b 均不为 0），那么 b∶a＝（　　∶　　）。
4. 右图中，A 点和 B 点分别是长方形的长和宽的中点，空白部分与阴影部分的面积比是（　　）。



5. 小明新买一瓶净重 54 立方厘米的牙膏，牙膏的圆形出口的直径是 6 毫米。他早晚各刷一次牙，每次挤出的牙膏长约 20 毫米，这瓶牙膏能用（　　）天。（取 3 作为圆周率的近似值）
6. 一本书一共有 a 页，小红每天看 12 页，看了 b 天，还剩（　　）页。
7. 一幅平面图上标有 0　20　40m 这幅平面图的数值比例尺是（　　）。在图纸上量得 A、B 两楼间的距离是 5cm，A、B 两楼间的实际距离是（　　）m。
8. 小明的房间长 7 米，宽 5 米，高 3 米，门窗面积是 6 平方米，要粉刷房间的墙壁和天花板，需要粉刷的实际面积是（　　）平方米。
9. 一根长 4 米的圆形木料，把它锯成两个小圆柱后，表面积比原来增加 31.4 平方厘米，这根木料原来的体积是（　　）立方厘米。
10. 一个数的 $\frac{3}{5}$ 是 36，这个数比 36 多 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$。
11. 观察并完成序列：0、1、3、6、10、（　　）、21、（　　）。
12. 如右图，直角三角形的两条直角边长分别为 3cm，4cm，斜边长 5cm，以斜边长所在的直线为轴旋转一周所成的立体图形的体积是（　　）立方厘米。



13. 一个盒子里装有除颜色外其他均相同的红球 2 个，黄球 3 个，蓝球 4 个，任意摸出一个球，摸到（　　）球的可能性最大。
14. 把 10 克盐溶解于 200 克水中，盐与盐水的比是（　　），化简为（　　），比值是（　　）。

二、细心辨一辨。（每题 1 分，共 6 分）

1. 在 0.5 的末尾添上 3 个 0，它的大小不变，意义也不变。（　　）

由 扫描全能王 扫描创建

2. 所有的直径都相等，所有的半径都相等。（　　）

3. 糖水中糖与水的质量比是1千克:100千克，比值是$\frac{1}{100}$千克。（　　）

4. 370÷20=37÷2=18……1。（　　）

5. 小红的身份证号码是130225200708025821，小红的出生日期是2007年8月2日。（　　）

6. 如果两个长方体的棱长之和相等，那么这两个长方体的表面积也相等。（　　）

三、认真选一选。（每题1分，共7分）

1. 有一个长方体，它有一组相对的面是正方形，其余四个面的面积（　　）。

A. 不一定相等　　B. 一定相等　　C. 一定不相等

2. 丫丫密码锁的密码是四位1□□5，她忘记了中间的两个数字，那么这个密码共有（　　）种可能。

A. 10　　B. 20　　C. 100

3. 能与$\frac{1}{5}:\frac{1}{3}$组成比例的是（　　）。

A. $\frac{1}{3}:\frac{1}{5}$　　B. 3:5　　C. 5:3

4. 一种微型零件的长是4毫米，画在图纸上长28厘米，这幅图的比例尺是（　　）。

A. 1:7　　B. 1:70　　C. 70:1

5. 爸爸出差买了4件礼物，价格最低的15元，最高的25元。总共花的钱数（　　）。

A. 在70～90元之间　　B. 比70元少　　C. 比90元多

6. 六一班聪聪坐在教室的位置用数对表示是(6,3)，明明坐在聪聪正后方的第一个位置上，明明的位置用数对表示是（　　）。

A. (6,2)　　B. (6,4)　　C. (5,3)

7. 一个圆锥一个圆柱体积相等，底面积也相等，圆锥的高是15厘米，圆柱的高是（　　）厘米。

A. 15　　B. 5　　C. 45

四、细心算一算。（共20分）

1. 直接写结果。（每题0.5分，共6分）

2600－499=　　$35\times\frac{3}{7}$=　　$\frac{1}{6}+\frac{1}{8}$=　　1÷1%=

$\frac{3}{8}\div\frac{3}{8}$=　　0.25×0.4=　　$\frac{3}{5}-\frac{2}{15}$=　　398÷28%×0=

201÷1.25÷8=　　$48\times\frac{5}{8}\times\frac{5}{6}$=　　23.1+23.1×9=　　$48\div6\times\frac{1}{6}$=

2. 求未知数x。（每题2分，共6分）

(1)$x-\frac{3}{5}x=\frac{6}{5}$　　(2)15:7=x:14　　(3)$\frac{1}{3}x+60\%x=28$

由 扫描全能王 扫描创建

3. 计算下面各题。能简算的要简算，写出主要简算步骤（每题 2 分，共 8 分）

$\frac{7}{12}-(\frac{1}{4}-\frac{5}{12})$　　$\frac{1}{4}\times58+\frac{1}{4}\times41+\frac{1}{4}$

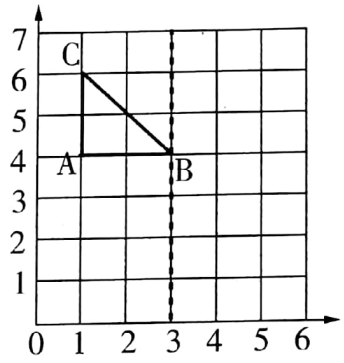
$1.25\times32\times0.25$　　$\frac{8}{15}\times\frac{5}{16}+\frac{5}{27}\div\frac{10}{9}$

五、图形与操作。（共 21 分）

1.（9 分）

（1）用数对表示图中三个点 A、B、C 的位置：

（　　，　　）（　　，　　）（　　，　　）（3 分）



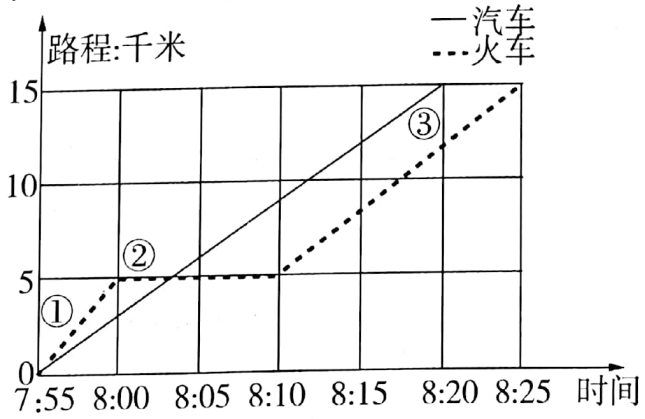
（2）画出把三角形 ABC 绕 B 点逆时针旋转 90 度后的图形三角形 1。（2 分）

（3）以虚线为对称轴画出三角形 ABC 的轴对称图形 $A'B'C'$。（2 分）

（4）画出把三角形 $A'B'C'$ 向下平移 4 个方格后的图形。（2 分）

2. 篮球场长 28 米，宽 20 米，请你用 1∶500 的比例尺画出这个篮球场的平面图。（4 分）

3. 下面是一辆汽车与一列火车的行程图表，根据图示回答问题。（4 分）



（1）汽车的速度是平均每分钟（　　）千米；

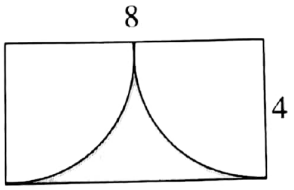
（2）火车停站时间是（　　）分钟；

（3）火车停站又发车后的平均车速比汽车每分钟快（　　）千米；

（4）火车比汽车晚到（　　）分钟。

由 扫描全能王 扫描创建

4. 计算阴影部分的面积。(单位:厘米)(4 分)



六、解决问题我能行。(共 26 分)

1. 小明看一本故事书,第一天看了全书的$\frac{1}{7}$,第二天看了 20 页,两天看的页数与剩下页数的比是 1:5,这本书共有多少页?(4 分)

2. 将含盐 20%的盐水 60 千克,蒸发成含盐 80%的盐水,需要蒸发掉多少千克的水?(4 分)

3. 甲乙两地相距 1155 米,一列客车和一列货车同时从两地相对开出,货车每小时行 90 千米,比客车快$\frac{1}{5}$,两车经过多少小时相遇?(4 分)

4. 一个圆柱形水池底面周长 25.12 米,池深 2 米,如果在水池的底面和四周涂上水泥,涂水泥的面积有多少平方米?水池最多能盛水多少升?(6 分)

5. 食堂运来一批煤,原计划每天烧 180 千克,可以烧 30 天。改进炉灶后这批煤可以烧 36 天。改进炉社后平均每天比原计划节约多少千克?(4 分,列方程解答。)

6. 把一个长、宽、高分别为 20 厘米、6 厘米、12.56 厘米的长方体铁块铸造成一个底面直径为 12 厘米的圆锥形铁块,圆锥的高是多少?如果每立方分米的铁重 8 千克,这块铁重多少千克?(4 分)

密 封 线

由 扫描全能王 扫描创建