

## 小学毕业升学总复习试卷

90分钟

100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

## 一、填空。(17分)

- 我国国土面积 960 万平方千米,目前沙漠化面积已达 1740700 平方千米,横线上的数读作( ),四舍五入到万位,约是( )万平方千米。
- 某百货公司进行促销活动,“武穴酥糖”每盒 6.5 元,买四盒送一盒,相当于打( )折。
- 小磊生病住院用去医药费 3760 元,根据儿童医疗保险的规定,个人负担和医院报销的比例是 1:3,小磊可以报销( )元医药费。
- 我们所穿鞋的尺码通常用“码”或“厘米”作单位,它们之间换算关系是  $a=2b-10$  ( $a$  表示“码”数, $b$  表示“厘米”数),那么 23 厘米长的鞋子用“码”作单位就是( )码。
- 在钟表面上,分针转动 1 周,时针转动的角度是( )度。
- 体育锻炼标准规定:13 岁男生每分钟做 22 个仰卧起坐为达标。超过标准的个数用正数表示,某位同学的成绩是 +3,他每分钟做( )个。五位同学的成绩分别记录为: +4, -2, 0, +1, -1,这五位同学的达标率为( )%。
- 一组数据 4,7,4,8, $x$ ,18。这组数据的中位数是 7。它们的平均数是( ),众数是( )。
- 一个圆柱形队鼓,底面直径 6dm,高 2dm,它的侧面由铅皮围成,上、下底面蒙的是羊皮。做一个这样的队鼓,需要铅皮( ) $dm^2$ ,羊皮( ) $m^2$ 。
- 一根绳子用了  $\frac{6}{7}$ ,还剩  $\frac{6}{7}$  米,这根绳子用了( )米。



10. 将下面各数按从大到小的顺序排列。

$$-3.3, -\frac{9}{4}, 3.\dot{1}\dot{6}, -3\frac{1}{6}$$

( ) > ( ) > ( ) > ( )

二、判断。(对的在括号里画“√”，错的画“×”)(5分)

1.  $a$  是奇数,  $b$  是偶数, 那么  $2a+3b$  不可能是质数。( $b \neq 0$ ) ( )
2. 一瓶盐水含盐率是 10%, 用去 10% 后, 剩下的盐与水的比是 1:9。 ( )
3. 下午 3 点半, 分针和时针组成的角是直角。 ( )
4. 三角形、正方形、正五边形和圆形中, 圆的面积最大。 ( )
5. 做一份工作, 工作效率提高了 20%, 所用的时间就会减少 20%。 ( )

三、选择。(将正确答案的序号填入括号里)(10分)

1. 从 9cm、6cm、4cm、3cm 这四根小棒中选取三根围成一个三角形(首尾相接), 有 ( ) 不同的选法。  
A. 一种      B. 两种      C. 三种      D. 四种
2.  $\frac{3}{a} + \frac{3}{b} = \frac{3}{c}$  ( $a, b, c$  是不等于 0 的自然数),  $a, b, c$  中最小的是 ( )。  
A.  $a$       B.  $b$       C.  $c$       D. 无法确定
3. 将 15% 的盐水和 18% 的盐水混合在一起, 混合后的含盐率是 ( )。  
A. 16.5%      B. 33%      C. 17.5%      D. 无法确定
4. 下列每组的两个量中, 成正比例的是 ( ), 成反比例的是 ( )。  
A. 盐水的浓度一定, 盐和水  
B. 一个数与它的倒数  
C. 武汉到上海的火车速度与行驶时间  
D. 体积一定, 正方体的底面积和高  
E. 苹果单价一定, 买苹果的总价和买的数量  
F. 被减数一定, 减数和差
5. 一个正方形面积是 90 平方米, 画在地图上 是 160 平方厘米, 这幅图的比例尺是 ( )。  
A. 9:16      B. 4:225      C. 1:75      D. 1:5625



#### 四、计算。(26 分)

##### 1. 直接写出得数。(8 分)

$2.323 \div 23 =$

$6.2 \times 0.4 =$

$13.5 - 7.8 =$

$7 \div 14\% =$

$\frac{2}{5} - \frac{1}{10} =$

$\frac{1}{4} + \frac{2}{15} =$

$\frac{5}{6} \times \frac{3}{10} =$

$\frac{7}{9} \div \frac{14}{3} =$

##### 2. 计算下列各题,怎样简便就怎样算。(12 分)

$(\frac{5}{6} + \frac{7}{12} - \frac{3}{8}) \times 2.4$

$\frac{3}{8} \times (0.6 \div \frac{3}{4} - \frac{2}{3})$

##### 3. 解方程。(6 分)

$3\frac{1}{2} : x = 0.5 : 0.2$

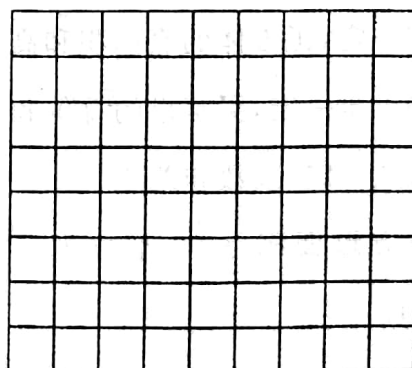
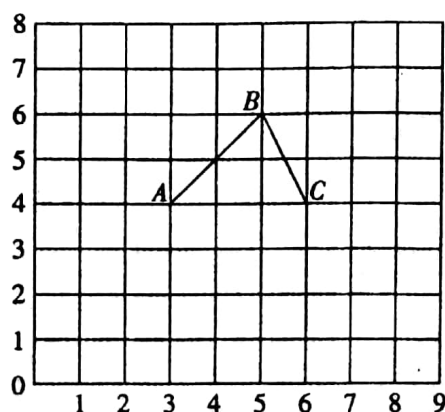
$x - \frac{2}{3}x - 5 = 18$

#### 五、动手操作。(21 分)

1. 把下面左边的三角形放大成原图形面积的 4 倍,形状不变,画在右边的方格里。

2. 在左图中,如果三角形顶点 A 用(3,4)表示,那么顶点 B 用( , )表示,顶点 C 用( , )表示。

3. 画出左边三角形 ABC 绕 A 点顺时针旋转 90°后的图形。



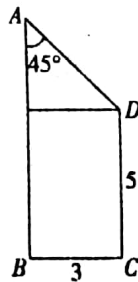
## 六、解决问题。(21 分)

1. 学校早餐按 2:1:5 搭配面包、鸡蛋和牛奶,以保证学生的营养。小辉今天在学校买了 300 克的牛奶,他今天早上大约吃面包多少克?(5 分)

2. 一批水果,卖出这批水果的  $\frac{3}{8}$ ,剩下的比卖出的还多 360 千克。这批水果还剩多少千克?(5 分)

3. 右下图是直角梯形  $ABCD$ ,它是由一个等腰直角三角形和一个长方形组合而成。(单位:厘米)

(1)这个直角梯形的面积是多少平方厘米?(5 分)



(2)如果以  $AB$  边为轴旋转一周,得到一个立方图形,这个立体图形的体积是多少立方厘米?(6 分)

