

小学毕业升学总复习试卷



90分钟



100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、填空。(22分)

- 一个数由 7 个百万、9 个千、8 个十和 5 个百分之一组成,这个数写作(),这个数精确到十分位约是()。
- 21 的所有因数有(),其中质因数有()。
- 把 0.66, 66.6%, 0.67, $\frac{1}{3}$ 填在下面的不等式中:
() < () < () < ()
- 5.4 平方千米 = () 公顷 3 小时 45 分 = () 小时
- 有一个比例,两个外项的积是最小的合数,其中一个内项是 0.2,另一个内项是()。
- 一幅公园规划图的比例尺是 1:1000,在这幅图上测得公园的东、西大门相距 6 厘米,则东、西大门实际相距()米。
- 一包饼干外包装上写着:净含量 120 克 \pm 3 克,那么这包饼干最少()克,最多()克。
- 在括号里填上适当的单位。
一支铅笔长 15 (),一间教室的占地面积约是 35 (),一个火柴盒的体积是 17 (),一种保温瓶的容积是 2 ()。
- 当植树棵数一定时,成活率与成活棵数成()比例;一本书的总页数一定,每天看的页数与看的天数成()比例。
- 一个圆柱的侧面展开图是正方形,这个圆柱的高是底面直径的()倍。
- 一个三角形的底增加了 20%,它的高缩短 20%,现在三角形的面积是原三角形面积的()%。



二、判断(对的打“√”,错的打“×”)。(6分)

1. 0 既不是正数,也不是负数。 ()
2. 5 厘米:10 米的比值是 $\frac{1}{200}$ 厘米。 ()
3. 当圆柱的体积一定时,它的底面积和高成反比例。 ()
4. 两个圆的周长相等,面积也一定相等。 ()
5. 一个数的倒数一定比原来的数要小。 ()
6. 当 $\frac{x}{6}$ 为假分数时, $\frac{6}{x}$ 一定为真分数。 ()

三、选择题(将正确答案的序号填在括号里)。(8分)

1. 下面的数中,最接近 0 的数是()。
A. -0.01 B. 0.1 C. 0.05 D. -0.05
2. 用两张完全一样的长方形纸张,分别卷成两个不同的圆筒(接口不重叠),并另外装上两个底面做成两个圆柱,则这两个圆柱的()。
A. 高一定相等 B. 表面积一定相等
C. 侧面积一定相等 D. 体积一定相等
3. 把一种商品先降价 20%,第二次又降价 20%,现价比原价降低了()。
A. 60% B. 36% C. 40% D. 64%
4. 对于数据 4,2,4,4,6,4,10,4,4,6,2,以下正确的结论是()。
A. 这组数据的众数与平均数相同
B. 这组数据的众数与中位数相同
C. 这组数据的中位数与平均数相同
D. 这组数据的中位数、平均数、众数都相等

四、计算。(26分)

1. 直接写出得数。(6分)

$1.77 + 5.3 =$	$6 \div 1.2 =$	$0.28 \times 10 =$	$0.3 \times 0.5 \div 0.3 \times 0.5 =$
$\frac{2}{5} \div 4 =$	$1 - \frac{4}{7} =$	$2.5 \times 0.4 =$	$7.8 - \frac{1}{8} - 0.875 =$
$0.4^2 =$	$16 \times 25\% =$	$0 + \frac{4}{9} =$	$1 \div \frac{2}{5} \times \frac{5}{2} =$



2. 选择合理的方法计算。(15 分)

$$42 \times 12 + 450 \div 90$$

$$35.2 - \frac{2}{9} + 3.8 - \frac{16}{9}$$

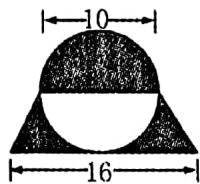
$$0.7 \div \left[\left(\frac{5}{6} - \frac{1}{4} \right) \times 24 \right]$$

3. 解方程或比例。(5 分)

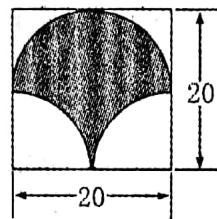
$$60\%x - 20 = 28$$

$$\frac{1}{2} : x = \frac{1}{6} : \frac{3}{7}$$

五、求出下面图形阴影部分的面积或周长(单位:厘米)。(10 分)



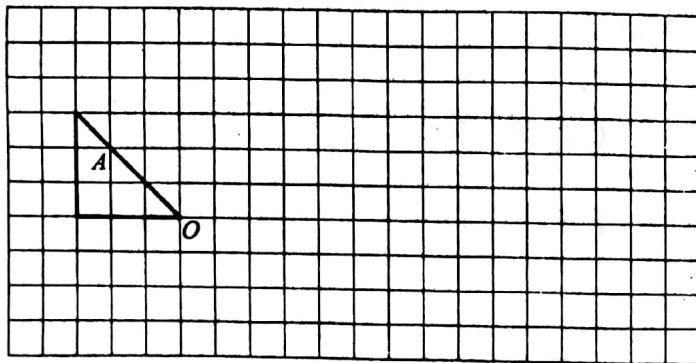
阴影部分的面积:



阴影部分的周长:

六、操作题。(10 分)

请画出下面的三角形 A 绕点 O 顺时针旋转 90° 后的图形 B;再按 2:1 画出图形 B 放大后的图形 C。

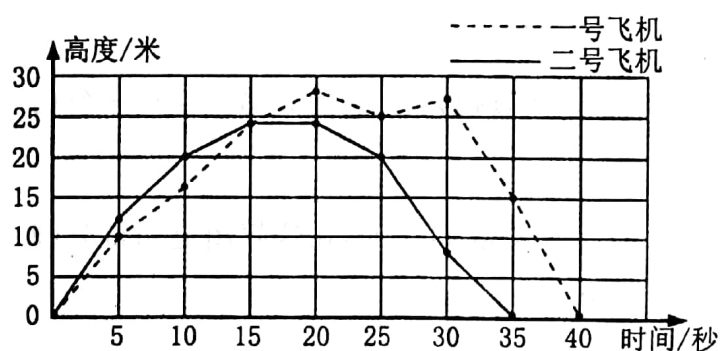


七、综合应用。(18分)

1. 一段 $\frac{2}{5}$ 米长的自来水管重 $\frac{9}{10}$ 千克,则6米这样的自来水管重多少千克?

2. 装订一本书,如果每页排400个字,可以排180页,如果改为每页排600个字,可以排多少页?(用比例解)

3. 下面是航模小组制作的两架航模飞机在一次飞行中飞行时间和高度的记录。



(1) 一号飞机的飞行时间比二号飞机长 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 。

(2) 从图上看,起飞后第()秒两架飞机处于同一高度,起飞后大约()秒两架飞机的高度相差最大。

4. 一段高10厘米的圆柱体钢材,切割下2厘米的小圆柱体,则表面积比原来减少25.12平方厘米。原来的圆柱体钢材的体积是多少立方厘米?

