

期末冲刺卷(一)

(考试时间:90 分钟 总分:100 分+10 分)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分	附加题
分数									

一、填空题。(每空1分,共24分)

- 5.2 × 3.68 的积有()位小数,得数保留两位小数约是()。
- 3.5 公顷 = ()平方米 45 公顷 = ()平方千米
- 把 $0.4\dot{2}$, $0.4\dot{2}$, $0.42\dot{4}$, 0.424 按从小到大的顺序排列。
() < () < () < ()
- $8.7 \times 1.01 = 8.7 + 8.7 \times ()$ 。

5. 看图填一填。

- 图①绕点 O 顺时针方向旋转()到图④。
- 图②绕点 O ()时针方向旋转 90°到图③。
- 图③绕点 O 顺时针方向旋转 90°到图()。
- 图④绕点 O ()时针方向旋转 90°到图()。



6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$15.7 \div 0.96 \bigcirc 15.7 \quad 6.2 \times 25 \bigcirc 6.2$$





$$10.86 \times 0.86 \bigcirc 10.86 \quad 5.4 \times 42 \bigcirc 0.54 \times 420$$

- 一个三角形的底是 8 厘米,高是 6 厘米,与它等底等高的平行四边形的面积是()平方厘米。
- 梯形的上底增加 3 厘米,下底减少 3 厘米,高不变。则面积()。
- 一个盒子里有 2 个白球,3 个红球和 5 个蓝球,从盒中任摸一个球,可能有()种结果,摸出()球的可能性最大。
- 甲数的小数点向右移动一位就和乙数相等,甲、乙两数之和是 34.1,甲数是(),乙数是()。

二、判断题。(对的打“√”,错的打“×”)(5分)

- 两个等底等高的三角形,面积一定相等且形状一定相同。()
- 一个数乘小于 1 的数,积比原来的数小。()
- 四条边相等的平行四边形是轴对称图形。()
- 在计算小数除法时,商的小数点要与被除数的小数点对齐。()
- 上底和高分别相等的两个梯形,面积一定相等。()

三、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

- 9.8 除以 2.9 的商是 3 时,余数是()。
A. 11 B. 0.11 C. 1.1
- 一个盒子里放了 15 个球,其中有 5 个红球,2 个绿球,7 个黑球,1 个黄球,从盒子里任意摸一个球,摸出()球的可能性最大,摸出()球的可能性最小。
A. 红 B. 绿 C. 黑 D. 黄
- 右图中的正方形面积和平行四边形的面积比较()。
A. 正方形面积大 B. 平行四边形面积大
C. 一样大 D. 无法比较
- 把数字“2”绕任意一点沿逆时针方向旋转 90°得到()。
A.  B.  C.  D. 
- 20 与 3.1 的差的 6 倍,再除以 0.7,商是多少? 正确的列式为()。
A. $20 - 3.1 \times 6 \div 0.7$ B. $(20 - 3.1) \times 6 \div 0.7$ C. $(20 - 3.1 \times 6) \div 0.7$



四、计算题。(18分)

1. 直接写出得数。(6分)

$$3.5 \times 0.1 = \quad 3.6 \div 0.09 = \quad 200 \times 0.04 = \quad 12 \div 1.2 =$$

$$0.42 \div 0.6 = \quad 3.2 \times 0.5 = \quad 0.21 \times 0.3 = \quad 2.5 \times 4 =$$

$$0.24 \times 2 = \quad 0.06 \div 0.3 = \quad 0.4 \times 0.8 = \quad 5.6 \div 0.7 =$$

2. 用竖式计算,并验算。(6分)

$$3.4 \times 0.035 = \quad 16.2 \div 0.72 =$$

验算: 验算:

3. 怎样简便就怎样算。(6分)

$$31.7 - 0.5 \times 0.7 - 1.65$$

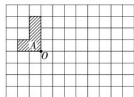
$$4.9 \div 0.14 \div 0.5$$

$$0.8 \times (3.2 - 2.99 \div 2.3)$$

3. 某超市运来 21 筐苹果, 平均每筐重 45.6 千克; 19 筐橘子, 平均每筐重 39.5 千克。运来的苹果和橘子共多少千克? (5分)

五、按要求完成下面各题。(10分)

1. 按要求移一移, 转一转。(6分)

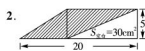
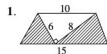


- (1) 画出图形 A 向右平移 3 格, 再向下平移 2 格后的图形 B 。
(2) 将图形 B 绕点 O 的对应点 O' 沿顺时针方向旋转 90° , 画出旋转后的图形 C 。

2. 根据规律画一画。(4分)



六、求下面各图中阴影部分的面积。(单位: cm) (8分)



七、解决问题。(25分)

1. 一块平行四边形菜地, 底长 48.2 m, 高 27 m, 每平方米菜地可以收白菜 5 千克, 这块地共收白菜多少千克? 如果每千克白菜卖 1.6 元, 这块地收的白菜一共可以卖多少钱? (4分)
2. 王大妈居住的清风小区去年全部改为节水龙头。王大妈家上半年节约用水 12.6 吨, 每吨水的价格是 2.40 元, 王大妈家上半年平均每个月节约水费多少元? (4分)

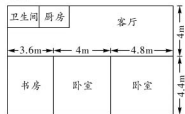
4. 某市出租车收费标准如下: (6分)

3 千米及 3 千米以内: 收费 5.00 元
3 千米以上每多行 1 千米: 收费 1.60 元

- (1) 李叔叔乘出租车行驶 14 千米, 应付车费多少元?
- (2) 如果李叔叔乘出租车共付车费 37 元, 他乘车行了多少千米?

5. 李叔叔家购买了一套新房, 下面是新房的平面示意图。(6分)

(1) 李叔叔家新房的总面积是多少平方米?



(2) 如果给书房和卧室铺木地板, 按每平方米 160 元计费。李叔叔一共需花多少钱?

附加题。(10分)

如下图, 已知三角形 ABC 的面积是 32.4 cm^2 , 是三角形 EFB 面积的 3 倍。平行四边形 $EFCD$ 的面积是多少?

