

期末冲刺卷(三)

(考试时间:90 分钟 总分:100 分+10 分)

题号	一	二	三	四	五	六	总分	附加题
分数								

一、填空题。(每空1分,共22分)

- 4.72×3.4 的积有()位小数, 52×7.38 的积有()位小数。
 - 600 公顷 = () 平方千米 4000 平方米 = () 公顷
 - 循环小数 1.851858585…… 的循环节是()。
 - 在○里填上“>”“<”或“=”。
- | | | |
|----------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| $7.2\dot{1}$ ○ 7.212 | $4.933\cdots$ ○ 4.93 | $1.02 \div 0.75$ ○ 1.02 |
| $2.8 \div 0.6$ ○ 2.8 | 0.45×12.4 ○ 12.4 | $1.43 \div 0.9$ ○ 1.43×0.9 |
- 一个三角形的高是 9.8 cm, 面积是 73.5 cm^2 , 它的底是() 厘米。
 - 盒子里有 3 支红铅笔, 5 支黄铅笔, 随意摸一支, 摸到() 铅笔的可能性大。
 - 在 0.76 , $0.\dot{7}\dot{6}$, $0.7\dot{6}$, 0.67 四个数中, 最大的数是(), 最小的数是()。
 - 如图, 指针从“12”绕点 O 沿顺时针方向旋转到“2”, 旋转了() 度, 指针从“2”绕点 O 沿顺时针方向旋转 30° 到()”, 指针从“3”绕点 O 沿顺时针方向旋转到“9”, 旋转了() 度, 指针从“9”绕点 O 沿顺时针方向旋转 90° 到“()”。
 - 一个三位小数“四舍五入”保留两位小数后是 3.40, 这个三位小数最大可能是(), 最小可能是()。
 - 一个三角形的面积是 5.8 m^2 , 与它等底等高的平行四边形的面积是() m^2 。

二、判断题。(对的打“√”,错的打“×”)(5分)

- 在长方形、正方形和圆中, 圆的对称轴最多。 ()
- 有限小数 < 无限小数。 ()
- 如果商比被除数小, 那么除数一定小于 1。 ()
- $14.43 \div 12$ 的商是 1.2, 余数是 3。 ()
- 两个面积相等的三角形一定可以拼成一个平行四边形。 ()

三、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

- 下面各式中结果最小的是()。

A. 320×0.024
B. 2.4×0.32
C. 240×0.32
- $15.45 \div 0.25$ 的商的最高位在() 位上。

A. 百
B. 十
C. 个
- 用简便方法计算 $23 \times 17.2 + 23 \times 82.8$ 时, 要用到()。

A. 乘法交换律
B. 乘法结合律
C. 乘法分配律
- 下图是几种车的标志, 其中是轴对称图形的有()。



- A. 4 个
B. 3 个
C. 2 个
D. 1 个

- 一个平行四边形的底是 a 厘米, 高是 b 厘米。如果把它的高和底分别乘 2 和 3, 那么它的面积是原来平行四边形面积的()。

A. 5 倍
B. 6 倍
C. 9 倍

四、计算题。(31分)

1. 直接写出得数。(9分)

- | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| $0.8 \times 0.4 =$ | $2.5 \times 0.4 =$ | $1.3 \times 2 \div 0.1 =$ |
| $8.4 \div 21 =$ | $42 \div 0.7 =$ | $33.8 \times 100 \times 0.1 =$ |
| $6.4 \div 0.2 =$ | $9.6 \div 0.8 =$ | $22 \div 2.2 \times 2.8 =$ |

2. 用竖式计算。(6分)

- | | | |
|-------------------|-----------------|--------------------|
| 35.2×4.8 | $5.63 \div 6.1$ | 7.84×2.56 |
| | (保留两位小数) | (保留三位小数) |

3. 怎样简便就怎样算。(12分)

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| $9.07 - 22.78 \div 3.4$ | $5.2 \times 2.3 + 4.8 \times 2.3$ | $(12.5 + 0.125) \times 8$ |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------|

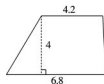
$$0.08 \times 720 \div 1.25$$

$$0.5 \div 7.2 \div 1.44 \times 0.4$$

$$8.4 \times [6.9 \div (6.44 - 4.14)]$$

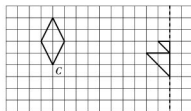
3. 一种圆珠笔原价每支 4.8 元, 降价后每支便宜 0.3 元。原来买 150 支笔的钱, 现在可以买多少支? (4 分)

4. 求下面图形的面积。(单位: 分米) (4 分)



五、如图, 按要求完成操作。(6 分)

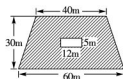
1. 将格子图中左边的图形先向右平移 6 格, 再向下平移 3 格, 画出平移后的图形。
2. 将格子图中左边的图形绕 C 点逆时针旋转 90° , 画出旋转后的图形。
3. 沿虚线画出格子图中右边图形的另一半, 使它成为一个轴对称图形。



六、解决问题。(26 分)

1. 甲、乙两辆汽车从相距 235 千米的两地, 同时出发相向而行, 2.5 小时后两车相遇。已知甲车每小时行驶 48 千米, 乙车每小时行驶多少千米? (4 分)

2. 在一块梯形的地中间有一个长方形的游泳池, 其余的地方是草地(如图)。草地的面积是多少平方米? (4 分)



4. 李老师去日本旅游, 他要去银行将 9000 元人民币兑换成日元, 可以兑换成多少日元? (100 日元可以兑换成 6.23 元人民币) (5 分)

5. 一块三角形的广告牌, 底边长 20m, 高 6m。如果要油漆这块广告牌(只漆正面), 每平方米用油漆 500 克, 至少要准备多少千克油漆? (4 分)

6. 45 名少先队员去照相馆拍集体照, 一式 3 张照片要付 7.80 元, 印 1 张要 1.50 元, 如果每名少先队员都要有 1 张照片, 那么平均每人应付多少元? (5 分)

附加题。(10 分)

甲、乙、丙三个同学在春游时买了 8 个相同的面包, 平分着吃, 丙没带钱, 所以甲付了 5 个面包的钱, 乙付了 3 个面包的钱。第二天, 丙带来了他应付的 3.2 元。问: 甲、乙各应收回多少元?