

2022—2023 学年度第一学期期末考试

五年级数学

题号	一	二	三	四	五	六	卷面分	总分
得分								

说明:1. 80 分钟完成。

2. 全卷 100 分,其中卷面整洁、书写工整 3 分。

一、填空题。(第 7、11 小题各 4 分,其余小题各 2 分,共 26 分)

- 12 和 18 的最大公因数是(),最小公倍数是()。
- $1\frac{2}{7}$ 的分数单位是(), $1\frac{2}{7}$ 再加()个这样的分数单位就是最小的质数。
- 0.65 平方千米=()平方米,45 分=()时。
- $\frac{5}{6}$ 的分子加上 10,要使分数的大小不变,分母应变成()。
- 一个平行四边形和一个三角形的面积相等,高也相等,如果三角形的底是 12cm,平行四边形的底是()cm。
- $2.0\overline{4} \rightarrow$ 表示()个()
 $3\overline{)6.12}$
 $\begin{array}{r} 6 \\ \overline{)12} \end{array} \rightarrow$ 表示()个()
 $\begin{array}{r} 12 \\ \overline{)0} \end{array}$
- $3 \div 8 = \frac{24}{()}$ $1\frac{2}{7} = \frac{()}{7}$
 $\frac{9}{8} = ()\frac{1}{8}$ $4.5 \div 0.15 = () \div 15$ 。
- 两根绳子分别长 45 分米和 63 分米,要把它们剪成同样长的小段而没有剩余,每小段最长()分米。
- 把 3 米长的绳子平均分成 5 段,每段占全长的(),每段长()米。
- 58 名同学一共租了 10 条船刚好坐满,大船可以坐 6 人,小船可以坐 4 人,大船租了()条。

11. 在○里填上“>”、“<”或“=”。(4分)

$7.5 \times 0.9 \bigcirc 5.7$

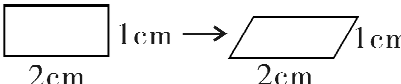
$5.8 \div 0.4 \bigcirc 58 \div 40$

$\frac{3}{8} \bigcirc \frac{7}{15}$

$1\frac{4}{5} \bigcirc \frac{9}{5}$

二、判断题。对的在括号里画“√”，错的画“×”。(每小题1分,共5分)

1. 淘气和笑笑用掷骰子的方法来决定输赢,点数大于3的淘气赢,点数小于3的笑笑赢,是不公平的。()

2.  形状变了,周长、面积不变。()

3. 假分数都大于1。()

4. 一个数可以既是合数又是质数。()

5. 一个三位数24□,它既是2的倍数又是3的倍数,□里可以有2种填法()。

三、选择题。选择正确答案的序号填在括号里。(每小题1分,共5分)

1. $6.3 \div 0.3 = (6.3 \times 10) \div (0.3 \times 10) = 63 \div 3 = 21$ 运用了()。

①乘法结合律 ②加法结合律 ③商不变的规律 ④乘法分配律

2. 如图,两张纸条从信封里露出同样长的一部分,

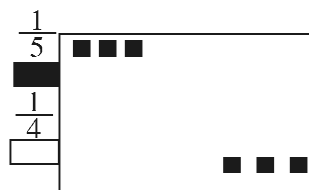
a纸条露出了 $\frac{1}{5}$,b纸条露出了 $\frac{1}{4}$,那么()

① a纸条长

② b纸条长

③ 两张纸条一样长

④不能确定



3. 淘气和笑笑下棋,用()的方法决定谁先走是不公平的。

① 剪刀石头布

② 掷骰子

③ 抛图钉

④ 抽签

4. 王师傅9分钟加工7个零件,李师傅8分钟加工6个零件。王师傅加工零件的速度比李师傅()

① 快

② 慢

③不能确定

④一样

5. 下面的循环小数最大的是:()

① $0.\dot{4}7\dot{2}$

② $0.4\dot{7}\dot{2}$

③ $0.47\dot{2}$

四、计算题。(共29分)

1. 直接写出得数。(每小题1分,共8分)

$2.8 \div 0.4 =$

$2 \div 0.1 =$

$6.3 \div 7 =$

$4 - 0.4 =$

$240 \div 12 =$

$125 \times 0.08 =$

$3.6 - 1.2 =$

$1 \div 0.25 =$

2. 用竖式计算。(每小题 3 分,共 9 分)

① 2.56×2.7

② $7.7 \div 0.35$

③ $23.8 \div 0.17$

3. 计算。(每小题 3 分,第③、④用简便方法运算,共 12 分)

① $17.5 - 7.5 \div 5$

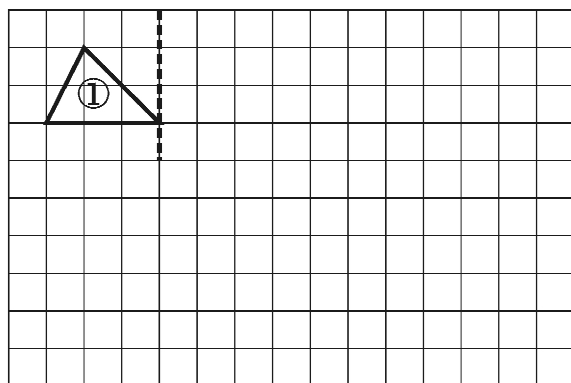
② $2.34 \times (5.27 \div 1.7)$

③ $6.03 - 2.61 + 3.97$

④ $17.5 \times 0.25 - 17.5 \times 0.15$

五、画一画,算一算。(3+3+3=9 分)

如图中小方格的边长为 1 厘米。



1. 请你以虚线为对称轴,画出图形①的轴对称图形②;(3 分)

2. 将图形②向下平移 1cm,再向右平移 3cm,画出平移后的图形③;(3 分)

3. 在方格纸上画一个梯形,高是 2cm,上底是 3cm,下底是 4cm,并算一算这个梯形的面积是多少平方厘米?(1.5+1.5=3 分)

六、解决问题。(1—3 小题 5 分,4 题 8 分,共 23 分)

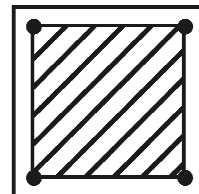
1. 李大爷院子里种了 5 棵龙眼树,7 棵荔枝树,3 棵芒果树。(1)龙眼树的棵数是荔枝树的几分之几?(2)芒果树的棵数是龙眼树的几分之几?

2. 淘气今年 8 岁,感冒引起咳嗽,医生开了一种止咳糖浆说明书如下图,要连续服用 3 天,购买一瓶够吗?

儿童止咳糖浆	
【规格】	每瓶 120 毫升
【用法用量】口服,每日三次。3—7 岁	
儿童:每次 5—10 毫升;7 岁以上:每次	
15—20 毫升。	

3. 电白新能源出租车的收费标准是:起步 2 千米以内 5 元(包括 2 千米),超过 2 千米的部分按每千米 2.5 元收费。黄老师某次坐出租车付了 20 元,黄老师此次坐车的路程是多少千米?

4. 右图的中间是一个正方形的花坛,边长为 10 米,在花坛的四周有一条宽 2 米的小路,
(1)小路的面积是多少平方米?(4 分)



- (2)沿着花坛的四周,每隔 2 米种一棵桂花树(四个角都种),需要买几棵?
(画一画,算一算)(4 分)