

## 2020-2021 学年度第二学期期末考试卷 A

## 四年级数学(人教版)

条形码粘贴处

题号	一	二	三	四	五	六	总分
分数							

得分

一、填空。(每空1分,共20分)

- 算式  $172 - 45 + 36 \div 9$  计算时要先算( )法,如果改为先算加法,再算除法,最后算减法,算式应变为( )。
- $76 + 85 + 15 = 76 + (85 + 15)$ ,这是运用了加法( )律,用字母表示这个规律是( )。
- 一个数是由3个十,6个十分之一和9个千分之一组成的,这个数是( ),读作( ),把它精确到个位是( )。
- 一个等腰三角形两条边分别长4厘米和9厘米,它的第三边长是( )厘米,周长是( )厘米。
- 已知三角形两个角分别是  $70^\circ$  和  $60^\circ$ ,第三个内角是( ),这是一个( )三角形。
- 7.3 比( )多 1.58      3.28 比( )少 1.56
- 三个数的平均数是 25,已知其中两个数是 18 和 34,第三个数是( )。
- 等边三角形的( )相等,( )也相等。
- 一个两位小数的近似数是 5.0,这个小数最大可能是( ),最小可能是( )。
- 甲、乙两个数的和是 16.35,甲数是 7.8,乙数是( ),甲、乙两数的差是( )。

得分

二、判断。(10分)

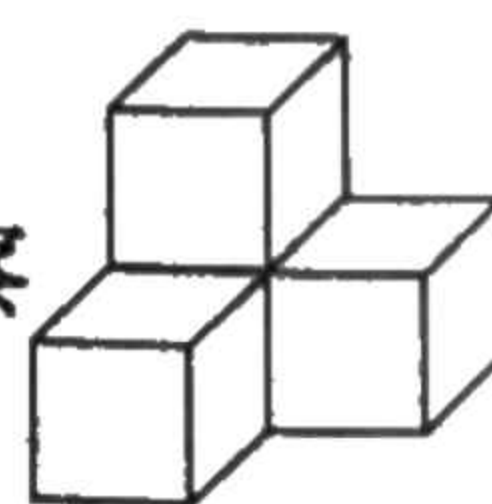
- 既然 0.3 和 0.30 大小相等,那么两个数表示的意义也相同。( )
- 0.036 和  $\frac{36}{1000}$  一样大。( )
- 一个小数所占的位数越多,这个数就越大。( )
- 整数的运算定律在小数中同样适用。( )
- 钝角三角形只有一条高。( )
- 图形平移之后,与原来图形相比形状、大小都没有改变。( )
- 有两个角是锐角的三角形,不一定是锐角三角形。( )
- 一组数据的平均数一定是这组数据中的某一个。( )
- 三位小数减去三位小数的差还是三位小数。( )
- 圆形和等腰三角形都是轴对称图形。( )

得分

三、选择。(10分)

- 生活中存在很多三角形,三角形越大,内角和( )。  
A. 越大      B. 越小      C. 不变
- 下面各小数中最接近 10 的数是( )。  
A. 10.1      B. 9.998      C. 10.01
- 一个等腰三角形的顶角是  $100^\circ$ ,它的底角是( )。  
A.  $80^\circ$       B.  $40^\circ$       C.  $50^\circ$
- 两数之差是 13.6,如果被减数减少 1.6,减数不变,差是( )。  
A. 15.2      B. 13.6      C. 12

5. 观察



从( )看到的形状相同。

- A. 上面和左面      B. 左面和前面      C. 前面和上面

得分

四、计算。(18分)

- 在( )里填上合适的数。(6分)  
 $( ) + 2.8 = 8.2$        $( ) - 3.6 = 3.6$        $8 - ( ) = 3.35$   
 $( ) \times 100 = 53$        $( ) \div 100 = 7.8$        $6.9 \div ( ) = 0.69$



2. 用简便方法计算下面各题。(12 分)

$7.26 + 8.9 + 2.74 + 2.1$

$12.38 - 7.89 - 2.38$

$125 \times 7 \times 8$

$78 \times 99$

$900 \div 4 \div 25$

$58 \times 47 - 58 \times 37$

得分

五、按要求填一填。(16 分)

1. 在○里填上“>”、“<”或“=”。(6 分)

$0.03\text{m} \bigcirc 3\text{dm}$

$80\text{g} \bigcirc 0.8\text{kg}$

$0.3\text{m}^2 \bigcirc 400\text{cm}^2$

$0.6\text{t} \bigcirc 600\text{kg}$

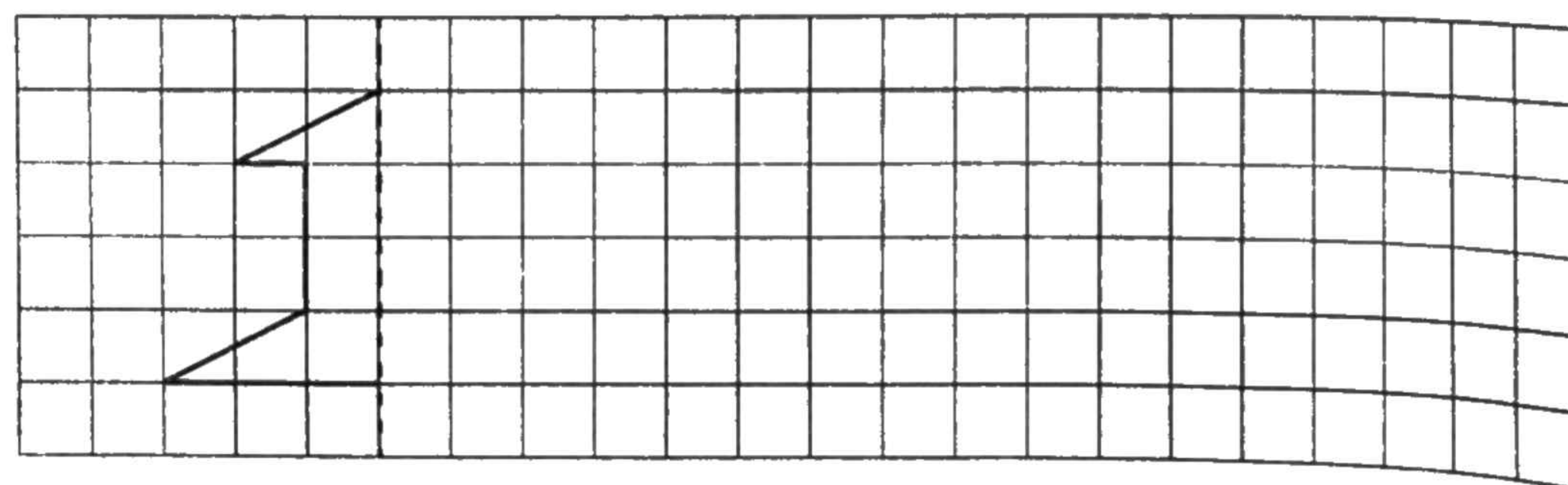
$0.8\text{cm} \bigcirc 0.07\text{dm}$

$0.05\text{km} \bigcirc 50\text{m}$

2. 画出下面三角形底边上的高。(4 分)



3. 先把下面的轴对称图形补充完整,再把它向右平移 8 格。(6 分)



得分

六、解决问题。(26 分)

1. 学校组织数学竞赛,三年级有 42 人参加,四年级参加的人数比三年级的 2 倍少 18 人。三、四年级一共参加多少人?(5 分)

2. 水果店运来 15 筐梨和 12 筐苹果,一共重 600 千克,每筐梨重 20 千克,每筐苹果重多少千克?(5 分)

3. 学校要为合唱队购买 20 套服装,已知每件上衣 128 元,每条裤子 52 元,学校购买这些服装应准备多少钱?(用两种方法解决)(6 分)

4. 张大伯养鸡兔共 30 只,鸡兔共有脚 78 只。问鸡和兔各有多少只?(5 分)

5. 220 名师生参观科技馆,怎样租车最省钱?最少需要多少钱?(5 分)

大客车:限乘 30 人,租金 300 元

小客车:限乘 20 人,租金 220 元