

# 四年级数学试卷

时间：60 分钟

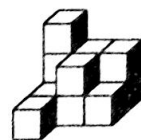
满分：100 分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

得分	
----	--

## 一、填空。（每空 1 分，共 27 分）

- 一个数由 4 个 1，5 个 0.01 和 8 个 0.001 组成，这个数是（ ），读作（ ）。
- 2017 年我国在校小学生 98605487 人，保留两位小数约是（ ）亿人。改写成用“万”作单位的数是（ ）人。
- 在 5.63、5.06、5.19、5.029 中，最大的数是（ ），最小的是（ ）。
- 用 9、1、4 三个数字和小数点组成两位小数，其中最大的是（ ），最小的是（ ）。
- 把 40.3 的小数点向左移动一位是（ ）；把 2.7 扩大到原数的 1000 倍是（ ）。
- 根据  $64-30=34$ ， $34 \times 20=680$ ， $680+13=693$ ，组成一道综合算式是（ ）。
- 3.952 保留两位小数约是（ ），精确到十分位约是（ ）。
- 0.08 吨 = （ ）千克      2750 平方厘米 = （ ）平方米
- 右面图形是由（ ）个小正方体搭成的。



10. 在 ○ 里填上 “>”、“<” 或 “=”。

2.513 ○ 2.52      5.3 千克 ○ 530 克      680 厘米 ○ 6.8 米

- 在一个直角三角形中，一个锐角是  $54^\circ$ ，另一个锐角是（ ）。
- 一个等腰三角形周长是 24 厘米，其中一条边长 6 厘米，另两条边长分别是（ ）厘米和（ ）厘米。
- 一个正方形沿对角线对折后，得到的三角形既是（ ）三角形，又是（ ）三角形。
- 一张纸厚 0.1 厘米，将它对折四次，现在厚（ ）厘米。
- 四（1）班一共有 38 人去春游，共租了 8 条船，大船能坐 6 人，小船能坐 4 人，每条船都坐满了。大船租了（ ）条，小船租了（ ）条。


得分	
----	--

## 二、判断对错。（每题 1 分，共 5 分）

- $131-63-37=131-(63+37)$ 。（ ）
- 从一个方向观察长方体物体，最多可以看见物体的六个面。（ ）
- 自行车的梁做成三角形，这是利用了三角形具有稳定性。（ ）
- 把小数点后面的“0”去掉，小数的大小不变。（ ）
- 李飞 5 次跳远总成绩是 10 米，他每次的跳远成绩肯定都是 2 米。（ ）

得分	
----	--

## 三、选择正确答案的序号填在（ ）里。（每题 1 分，共 5 分）

- 将小数 20.090 化简后是（ ）。  
A. 20.9      B. 20.09      C. 2.9
- $999 \times 101$  不等于（ ）。  
A.  $(1000-1) \times 101$       B.  $999 \times (100+1)$       C.  $999 \times (100 \times 1)$
- 四边形的内角和是（ ）。  
A.  $360^\circ$       B.  $180^\circ$       C.  $90^\circ$
- 如右图被纸板遮住的三角形是（ ）。   
A. 直角三角形      B. 锐角三角形      C. 钝角三角形      D. 以上三种都有可能
- 下面（ ）的运动是平移。  
A. 旋转的呼啦圈      B. 电风扇扇叶      C. 汽车在笔直的公路上行驶车身的运动

得分	
----	--

## 四、计算。（共 25 分）

- 直接写得数（每题 0.5 分，共 5 分）  
 $20 \times 50 =$        $1.5 + 8.5 =$        $0.6 - 0.47 =$        $0.15 + 40 =$        $125 \times 0.8 =$   
 $96 \div 6 =$        $20 - 0.8 =$        $550 \div 50 =$        $0 \times 218 =$        $166 \div 100 =$
- 用竖式计算下面各题，带※的验算。（1 题 3 分，2 题 5 分，计 8 分）  
 $5.35 + 6.92 =$       ※  $19.76 - 15.8 =$

3. 脱式计算（能简算的要简算）。（每题 4 分，共 12 分）

$$158 \times [(27+54) \div 9]$$

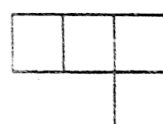
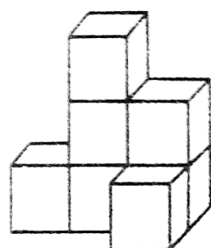
$$125 \times 16$$

$$8.29 + 3.7 + 0.71 + 6.3$$

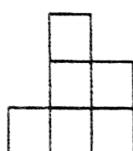
得分	
----	--

五、操作题。（3 题 2 分，其余每题 3 分，共 8 分）

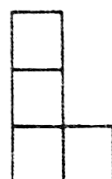
1. 连一连。



从前面看

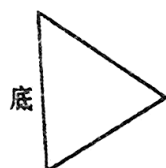


从左面看

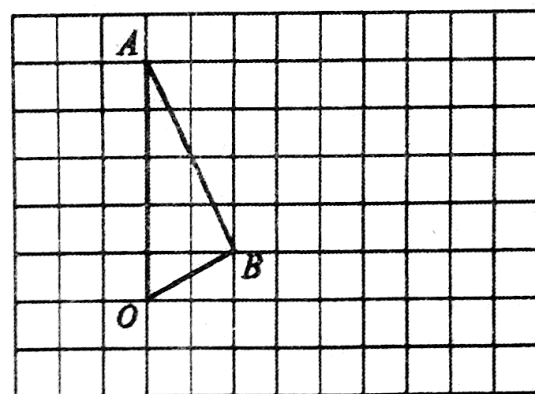


从上面看

2. 画出下面三角形指定底边上的高。



3. 画出三角形 AOB 以 AO 所在的直线为对称轴的轴对称图形 AOC，再画出将图形 ABOC 向右平移 5 格后的图形。



得分	
----	--

六、解决问题。（每题 6 分，共 30 分）

1. 学校新购进 3600 册图书，要分给全校的一至六年级，每个年级有 4 个班，平均每班分多少本？

2. 小兰的妈妈带 100 元钱去市场，买牛肉用去 38.45 元，买青菜用 16.55 元。还剩多少元钱？

3. 小华期中考试语文和数学平均成绩为 92 分，英语 95 分，小华这三科的平均成绩是多少分？

4. 新星小学“环保卫士”小分队 12 人参加植树活动。男生每人栽了 3 棵树，女生每人栽了 2 棵树，一共栽了 32 棵树。男女生各有几人？

5. 根据统计图回答下列问题。

(1) 四年级的购书量呈逐年（ ）的趋势。（1 分）

(2) 四年级购买科普类图书最多的一年与最少的一年相差（ ）本。（1 分）

(3) 请你再提出一个数学问题并解答出来。（4 分）

实验小学四年级 2015—2017 年购买图书情况统计图

