

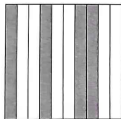
# 四年级数学试题

注意事项:

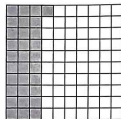
1. 本试卷共 4 页, 满分 100 分, 时间 90 分钟;
2. 答题前, 考生须准确填写自己的姓名、准考证号, 并认真核准条形码上的姓名、准考证号;
3. 判断题和选择题必须使用 2B 铅笔填涂, 其它题必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写, 涂写要工整、清晰;
4. 考试结束, 监考员将试题卷、答题卡一并收回。

一、用心填空。(每空 1 分, 共 16 分)

1. 下图中的大正方形表示 1, 请用小数和分数表示图中涂色部分的面积。



小数( ) 分数( )



小数( ) 分数( )

2. 学校食堂运来  $x$  袋大米, 原计划每天吃  $y$  袋, 可以吃( )天, 实际每天节约  $a$  袋, 实际可以吃( )天。

3. 把 0.741 的小数点向右移动两位是( ), 得到的数是原来的( )倍, 再把得到的数缩小到它的  $\frac{1}{10}$  是( )。

4. (1) 等边三角形的每一个角都是( )°。  
(2) 在三角形  $ABC$  中,  $\angle A = 51^\circ$ ,  $\angle B = 49^\circ$ ,  $\angle C = ( )^\circ$ , 按角分这是一个( )三角形。

5. 在  $\bigcirc$  里填上“>”或“<”。

5.69  $\bigcirc$  5.96

2.4  $\times$  1.5  $\bigcirc$  2.4

5.5  $\times$  2.2  $\bigcirc$  5.5  $\times$  1.2

6. 煎一张饼需要 2 分, 两面都要煎, 每面用一分, 每次最多只能煎 2 张饼, 那么煎 3 张饼至少需要( )分。

二、我会判断。(对的涂“√”, 错的涂“×”)(每小题 1 分, 共 5 分)

1. 图形  $\bigcirc$  可以单独密铺。

2. 已知  $8 \times 12 = 96$ , 则  $0.8 \times 1.2 = 0.96$ 。

3. 把一个三角形分成两个小三角形, 每个小三角形的内角和是  $90^\circ$ 。

4. 0.035 里面有 5 个 0.001。

5. 灵灵放学回家后要帮妈妈做这样几件事: 收衣服 3 分, 择菜 2 分, 扫地 5 分, 接水 1 分, 烧水 12 分。她做完这些事情至少要用 13 分。

三、精挑细选。(每小题 1 分, 共 5 分)

1. 下图中, 表示 0.02 不正确的是( )。



A.



B.



C.



D.

2. 甲数是  $a$ , 乙数比甲数的 3 倍少  $b$ , 求乙数的式子是( )。

A.  $(a+b) \div 3$

B.  $a \div 3 - b$

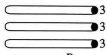
C.  $3a - b$

D.  $(a-b) \div 3$

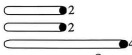
3. 下列( )中的三根小棒可以围成三角形。



A.



B.



C.



D.

4. 一个立体图形, 从上面看到的是 , 从正面看到的是 , 这个立体图形是下面的( )。



A.



B.



C.



D.

5. 把一根长 18 分米的木条垂直插入池塘中, 木条插入泥土中的部分是 2.67 分米, 露出水面的部分是 5.06 分米。池塘中水深( )分米。

A. 10.27

B. 12.94

C. 7.73

D. 15.33

四、神机妙算。(共 30 分)

1. 直接写出得数。(每小题 1 分, 共 6 分)

1.06 + 9.4 =

2  $\times$  0.2 =

9.83 + 0.1 =

5.2  $\times$  10 =

0.24  $\times$  5 =

4.04 - 4 =

2. 用竖式计算。(每小题 2 分, 共 6 分)

1.9 + 2.88 =

9.82 - 3.59 =

5.31  $\times$  1.4 =

3. 解方程。(每小题 2 分,共 6 分)

$$x+9.2=82.6$$

$$2x-2.5 \times 8=44$$

$$x \div 1.4=6.2$$

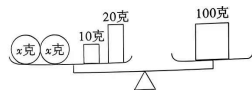
4. 计算下面各题,怎样简便就怎样计算。(每小题 3 分,共 9 分)

$$1.25+4.6+0.75$$

$$2.5 \times 7.1 \times 4$$

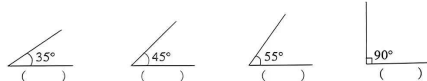
$$1.2 \times 5.2 + 0.8 \times 5.2$$

5. 看右图列方程并解答。(3 分)



五、图形世界。(共 25 分)

1. 下图中哪三个角可能出现在一个三角形中?在括号里画“√”。(3 分)



2. 先观察图形,再连一连。(6 分)

(1)



从正面看



从右面看



从上面看



(2)



从正面看



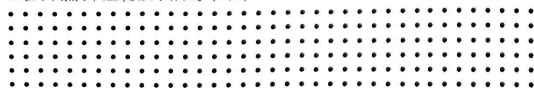
从右面看



从上面看



3. 在下面点子图上,按要求作图。(6 分)



平行四边形

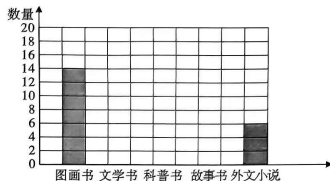
直角三角形

梯形

城固县四年级数学期末试题-3-(共 4 页)

4. 下表和下图是某班图书角图书种类情况。(共 10 分)

图书种类	图画书	文学书	科普书	故事书	外文小说
数量/本		16	9	20	



(1) 根据统计表和统计图中的信息,把图和表补充完整。(5 分)

(2) 每格代表( )本。(1 分)

(3) 该图书角( )最多,比外文小说多( )本。(2 分)

(4) 图书角这 5 种书平均每每种有( )本。(2 分)

六、解决问题。(共 19 分)

1. 用一根 24 厘米长的铁丝围成一个最大的等边三角形,这个等边三角形的边长是多少厘米?(4 分)

2. 四(1)班同学要用一根长是 10 米的彩带来装饰长是 3.25 米、宽是 1.42 米的长方形“学习园地”的四周。这根彩带装饰完后还剩多少米?(5 分)

3. 学校采购课桌椅,桌子每张 80 元,买了一张桌子和 5 把同样的椅子,总共花了 230 元,每把椅子多少元?(列方程解)(5 分)

4. 张阿姨在水果店买了 6.6 千克苹果和 4.5 千克橘子,她使用支付宝支付,支付宝红包一次抵扣 3.7 元,张阿姨实际支付了多少元?(5 分)



每千克 4.5 元



每千克 3.4 元

城固县四年级数学期末试题-4-(共 4 页)