

## 四年级数学试题


2021.4

(时间:60 分钟)

等级: A B C D

## 一、我会填。

1. 把“ $200 - 130 = 70$ ,  $70 \times 12 = 840$ ”改写成一个综合算式是 ( )。

2. 给  增加一个小正方体变成 , 从 ( ) 面看形状不变。

3.  $8.03\text{m}^2 = ( )\text{dm}^2$

$700\text{g} = ( )\text{kg}$

$4.2\text{m} = ( )\text{m} ( )\text{cm}$

$8\text{t}40\text{kg} = ( )\text{t}$

4. 在  $\bigcirc$  里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$5.45 \bigcirc 5.54$

$8.08 \bigcirc 8.0800$

$0.23 \bigcirc 0.023$

5. 一个数百位、十分位和千分位上都是 9, 其余各位上都是 0。这个数是 ( ), 读作 ( )。

6. 下面的小数在哪两个相邻的整数之间?

( )  $> 7.4 >$  ( ) ( )  $< 15.48 <$  ( )

7.  $9.9649$  保留整数约是 ( ), 精确到十分位约是 ( ), 精确到百分位约是 ( )。

8. 把  $0.04$  扩大到它的 1000 倍是 ( ); 把  $7.8$  缩小到原来的  $\frac{1}{( )}$  是  $0.078$ 。

9. 把  $608400$  改写成用“万”作单位的数(保留一位小数)是 ( ); 把  $766500000$  改写成用“亿”作单位的数是 ( )。

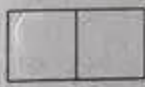

10. 按照“四舍五入”法, 近似数为  $5.4$  的最大两位小数是 ( ), 最小两位小数是 ( )。



一、我会判断(对的画“√”，错的画“×”)。

1. 小数都比 1 小。 ( )
2.  $360 \div 12 + 360 \div 6 = 360 \div (12 + 6)$ 。 ( )
3. 0.09 里面有 9 个 0.001。 ( )
4. 大于 3.2 小于 3.4 的一位小数有无数个。 ( )
5. 小数位数越多,小数就越大。 ( )

三、我会选(将正确答案的序号填在括号里)。

1. 若  $\square \div \triangle = \bigcirc$ , 则下面算式正确的是( )。  
A.  $\square \times \bigcirc = \triangle$       B.  $\triangle \div \square = \bigcirc$       C.  $\triangle \times \bigcirc = \square$
2.  $35 \times 6 \div 35 \times 6$  的计算结果是( )。  
A. 1      B. 36      C. 1225
3. 5 个 0.1 和 50 个 0.01 相比较( )。  
A. 5 个 0.1 大      B. 50 个 0.01 大      C. 大小相等
4. 把一个小数的小数点先向右移动两位,再向左移动三位,这个小数为原数的( )。  
A.  $\frac{1}{10}$       B.  $\frac{1}{100}$       C. 10 倍
5. 一个由正方体组成的图形,从正面看是 , 从侧面看是 , 这个积木块有( )个。  
A. 4      B. 3      C. 不一定

四、我会算。

1. 直接写得数。

$24 \times 5 =$

$0 \div 16 =$

$25 \times 4 =$

$125 \times 8 =$

$300 + 400 =$

$569 - 169 =$

$0.03 \times 100 =$

$60 \div 100 =$

$100 - 37 - 23 =$

$0 \div 35 \times 7 =$

$160 \div 20 \div 8 =$

$1 \times 5 - 5 =$

2. 脱式计算。

$$510 - 510 \div 3 + 26$$

$$32 + 115 \div (61 - 38)$$

$$390 \div (92 - 18 \times 5)$$

$$76 \times [960 \div (345 - 265)]$$

3. 简便运算。

$$3000 \div 25 \div 4$$

$$125 \times 88$$

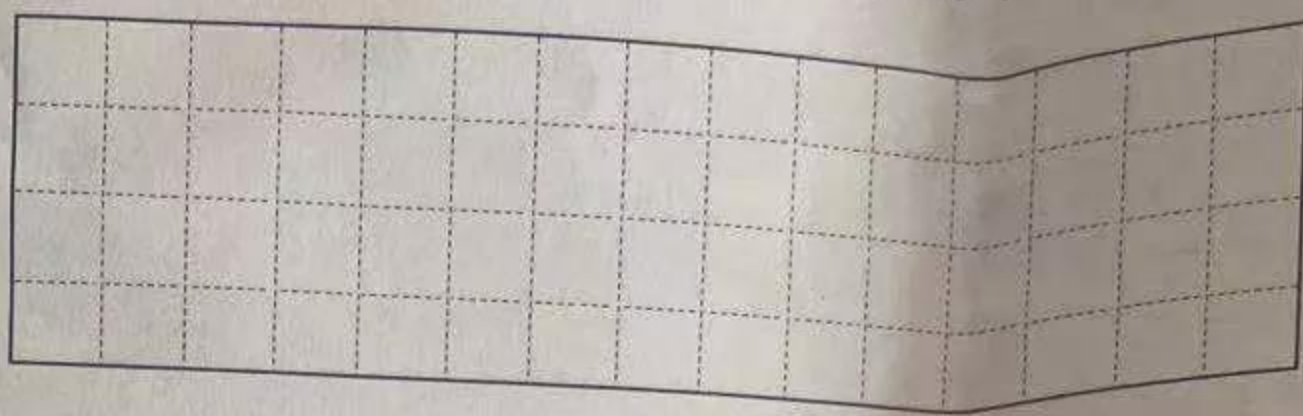
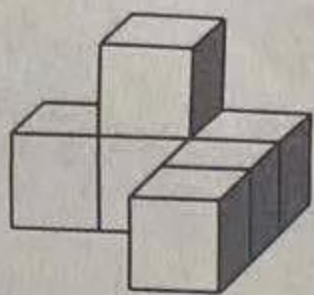
$$102 \times 56$$

$$156 \times 8 + 3 \times 156 - 156$$



## 五、我会操作。

1. 在格子图上分别画出下图从前面、上面、左面看到的图形。



2. 涂色表示下面各小数。

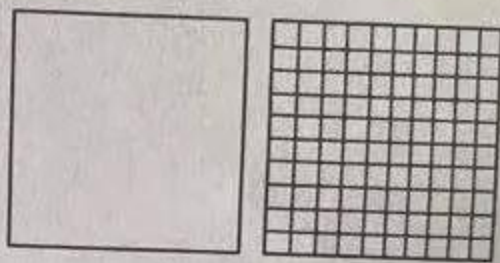
从前面看

从上面看

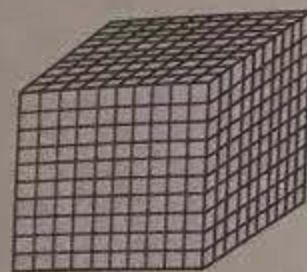
从左面看



0.8



1.39



0.055

## 六、我会解决问题。

1. 学校新建了一幢教学楼,共 4 层,每层有 9 间教室,每间教室里放 25 张课桌。这幢教学楼共有多少张课桌?

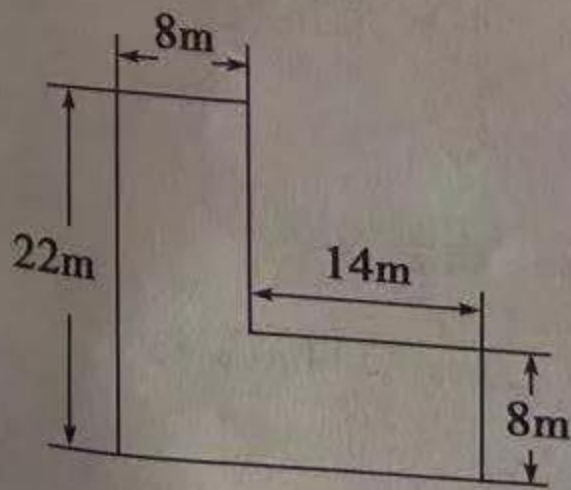
2. 王明用 4 个星期写了 336 个毛笔字。王明平均每天写了多少个毛笔字?



3. 四年级二班买了 50 套衣服, 这套校服上衣 75 元, 裤子 45 元。全班买校服共花多少钱?

4. 某工厂质量检验科, 抽查 100 件产品, 达到一等品标准的有 87 件。这批产品有 1 万件, 达到一等品标准的有多少件?

5. 王大爷家有一块菜地(如右图), 这块菜地的面积有多少平方米?



6. 菜市场运来 25 筐黄瓜和 32 筐茄子, 共重 1870 千克。每筐黄瓜重 30 千克, 每筐茄子重多少千克?

7. 游乐园推出“一日游”的两种价格方案。

方案一:

成人每人 120 元  
儿童每人 60 元

方案二:

团体 8 人以上(含 8 人)  
每人 90 元

(1) 成人 3 人, 儿童 5 人, 选哪种方案省钱?

(2) 成人 5 人, 儿童 3 人, 选哪种方案省钱?