

# 章华小学 2020—2021 学年度下学期

## 四年级数学质量监测试题

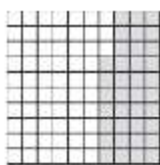
一、我会填。(第 1 小题 3 分，其余每空 1 分，共 24 分)

1、用分数和小数表示。



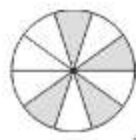
分数( )

小数( )



分数( )

小数( )



分数( )

小数( )

2、把  $608 \div 32 = 19$  改写成一道乘法算式是( )，改写成另一道除法算式是( )。

3、 $404 \times 25 = 400 \times 25 + 4 \times 25$  这是根据( )律进行简便计算的。

4、一个数由 3 个十、3 个十分之一、5 个百分之一和 8 个千分之一组成，这个数是( )，读着( )。

5、把 0.06 扩大到它的( )倍是 60；把 3.82 缩小到它的  $\frac{1}{100}$  是( )。

6、 $5.4\text{m} = ( )\text{dm}$        $70\text{kg} = ( )\text{t}$        $4.07\text{km} = ( )\text{km} ( )\text{m}$

7、每相邻两个计数单位之间的进率是( )。

8、第六次人口普查全国总人口约为 1339700000 人，把横线上的数改写成用“亿”作单位的数是( )亿，保留一位小数约是( )亿，精确到百分位约是( )亿。

9、绘画小组 34 人到公园划船，6 人座大船租金 30 元，4 人座小船租金 24 元，租( )条大船和( )条小船最便宜，租金是( )元。

10、一个三位小数精确到百分位是 2.15，这个三位小数最大是( )，最小是( )。

11、已知  $\square - \triangle = \bigcirc$ ， $\square + \triangle + \bigcirc = 80$ ， $\square = ( )$ 。

二、我会判。(对的画“T”，错的画“F”)(5 分)

1、在计算  $32 \times 16 + 135 \div 9$  时，先算乘、除法，再算加法。( )

2、由相同的小正方体摆成的图形，从前面和左面看到的形状一定相同。( )

3、在小数点后面添上 0，小数的大小不变。( )

4、0.80 和 0.8 的大小相等，但计数单位不同。( )

5、大于 0.2 而小于 0.9 的小数有 6 个。( )

三、我会选。(将正确答案的序号填在括号里)(10 分)

1、读小数 0.5006 时，要读（ ）个零。

- A.1 个      B.2 个      C.3 个      D.无法确定

2、2.05 里面有 205 个（ ）

- A、十分之一    B、百分之一      C、千分之一      D、一

3、下面的算式运用了乘法结合律的是( )。

- A. $48 \times 57 + 43 \times 48 = 48 \times (57 + 43)$       B. $75 \times 26 = 26 \times 75$   
C. $136 \times 25 \times 4 = 136 \times (25 \times 4)$       D. $45 \times 10 + 45 = 45 \times 101$

4、10 张纸摞起来厚 0.01dm，1000 张这样的纸摞起来的厚度是( )。

- A.0.1dm      B.1dm      C.10dm      D.100 dm

5、把一个数的小数点向右移动一位后，得到的数比原数大 108，原来的数是( )。

- A.10.8      B.108      C.120      D.12

四、计算我能行。(共 30 分)

1、直接写出得数。(8 分)

$24 \times 5 =$	$5 \times 13 \times 2 =$	$39 + 0 \times 39 =$	$6.5 \div 100 =$
$0.2 \times 100 =$	$8 \times 5 \div 8 \times 5 =$	$63 - 63 \div 7 =$	$0 \times 250 \div 5 =$

2、列竖式计算。(4 分)

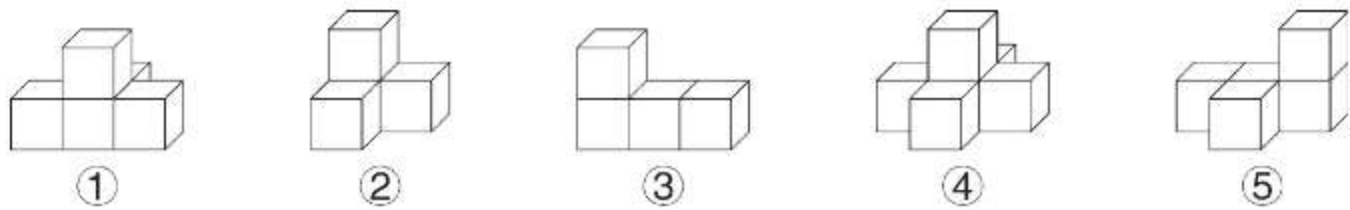
$24 \times 208$	$4860 \div 45$
-----------------	----------------




3、简便计算。(18 分)

$137 + 182 + 63$	$423 - 183 - 117$	$125 \times 39 \times 8$
------------------	-------------------	--------------------------

$36 \times 64 + 36 \times 36$	$27 \times 101 - 27$	$700 \div 25 \div 4$
-------------------------------	----------------------	----------------------

五、按要求完成下面各题。(共 6 分)



- (1)从前面看是  的有( )。
- (2)从上面看是  的有( )。
- (3)从左面看是  的有( )。

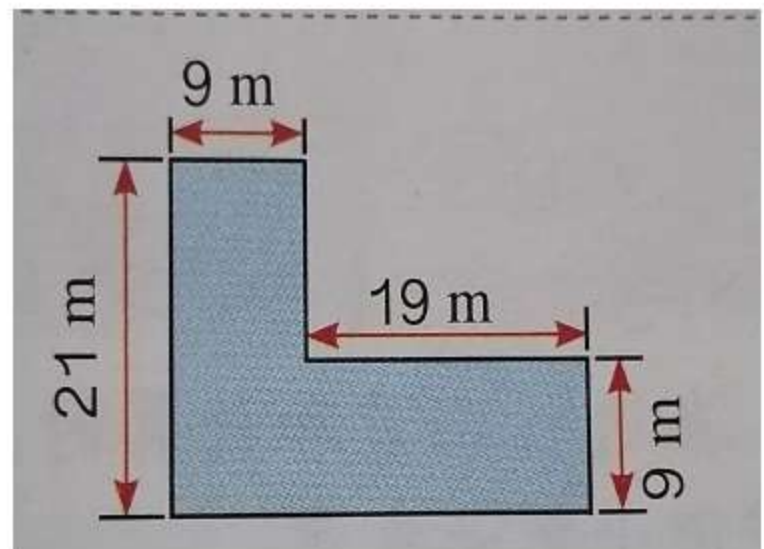
六、解决问题。(共 25 分)

1、某商场购回 726 台节能冰箱，4 月份搞促销活动，第一周销售了 156 台，第二周销售了 144 台。还剩下多少台没有卖完?(5 分)

2、学校花了 1200 元钱购买一些树苗，平均分给 24 个小组，每个小组 5 棵。每棵树苗多少钱?(5 分)

3、一列火车 10 分钟行驶 18.8km，照这样的速度，这列火车从甲城到乙城共行 1 小时 40 分钟，甲、乙两城之间的铁路长多少千米?(5 分)

4、李大爷家有一块菜地（如图），这块菜地的面积有多少平方米？合多少公顷？(5 分)



5、暑假期间，红山动物园推出“一日游”活动购票方案(如下图)。现有成人 9 人，儿童 4 人要去游玩，想一想怎样买票最省钱，一共需要多少钱?(5 分)

购票方案：  
成人 60 元/人  
儿童 20 元/人  
团体 10 人以上  
(包括 10 人)30 元/人