

# 九江市 2021-2022 学年度下学期期末教学质量评估试卷

## 三年级 数学(人教版)

(测试时间:90 分钟)



亲爱的同学,你好! 在一个学期的学习生活即将结束之际,我们将要进行一次美妙的知识旅行哟! 下面请同学一起走进试卷,感受成功,享受快乐吧!



### 一、想一想,填一填

1. 今年是( ) (填平或闰)年,全年( )天。今年6月3日是端午节,这个月共有( )天。
2. 早晨面向太阳,右面是( )方。小红朝东方走,迎面来的小军面向( )方。
3.  $400$  平方分米 = ( ) 平方米       $8000$  平方厘米 = ( ) 平方分米  
 $5$  日 = ( ) 时       $2.8$  元 = ( ) 元 ( ) 角
4. 接种新冠疫苗后,应在接种现场留观  $30$  分钟才能离开。张阿姨某日  $9:48$  接种的疫苗,她最早应在( )才能离开留观处。
5.  $5$  个同学,每两人握一次手,一共要握( )次手。
6. 在( )里填上合适的单位名称。  
(1) 小明的身高约是  $1.5$  ( )。 (2) 一间教室的面积约是  $65$  ( )。  
(3) 一位成年人的手掌的面积约是  $1$  ( )。  
(4) 一张银行卡的面积约  $40$  ( )。
7. 在  $\bigcirc$  里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。  
 $59 \times 79 \bigcirc 4800$      $295 \div 5 \bigcirc 60$      $2.1$  元  $\bigcirc$   $1.9$  元     $4.9$  米  $\bigcirc$   $5$  米
8.  $\square 65 \div 5$ , 如果商是两位数,  $\square$  里最大填( ); 如果商是三位数,  $\square$  里最小填( )。
9. 用  $72$  厘米的铁丝围一个正方形, 正方形的边长是( )厘米, 面积是( )平方厘米。

### 二、想一想,选一选 (把正确答案前的字母填在括号里)

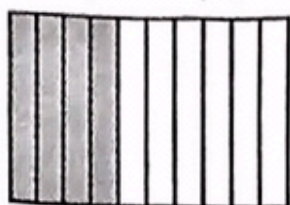
1. 一辆三轮车玩具模型需要  $3$  个轮子,  $69$  个轮子可以做几辆相同三轮车玩具模型? 小刚用下图的竖式计算出了结果, 竖式中箭头所指的数表示的是( )。  
A. 已经用去了  $69$  个轮子  
B. 已经用去了  $6$  个轮子  
C. 已经用去了  $60$  个轮子

$$\begin{array}{r} 23 \\ 3 \overline{) 69} \\ \underline{69} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

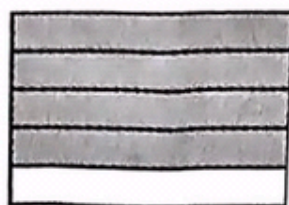
2. 下图中, 阴影部分表示 0.4 的是( )。



A



B



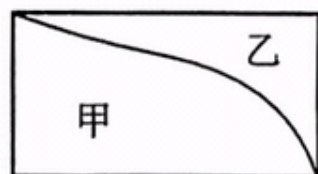
C

3. 在 50 米短跑比赛中, 三名比赛选手分别用时: 小明 9.2 秒, 小刚 9.6 秒, 小乐 9 秒, ( ) 跑得最慢。

- A. 小明                      B. 小刚                      C. 小乐

4. 右图中长方形被分成甲、乙两部分, 这两部分的( )。

- A. 周长和面积都相等,  
B. 周长和面积都不相等,  
C. 周长相等, 面积不相等。



5. 人们把地球自转一圈所需要的时间定为( )。

- A. 一月                      B. 一日                      C. 一年

6. 下午 4 时用 24 时计时法就是( )

- A. 下午 16 时              B. 16 时                      C. 4 时

### 三、想一想, 算一算

1. 直接写出得数。

$4 + 0.6 =$

$4.2 - 0.7 =$

$30 \times 50 =$

$300 - 40 =$

$39 \times 42 \approx$

$450 \div 9 =$

$14 \times 50 =$

$25 \times 40 =$

$39 \div 3 =$

$542 \div 6 \approx$

2. 列竖式计算。(带★的要验算)

$5.7 + 14.6 =$

$45 \times 52 =$

$10 - 4.6 =$

$560 \div 5 =$

$\star 905 \div 6 =$



3. 脱式计算。

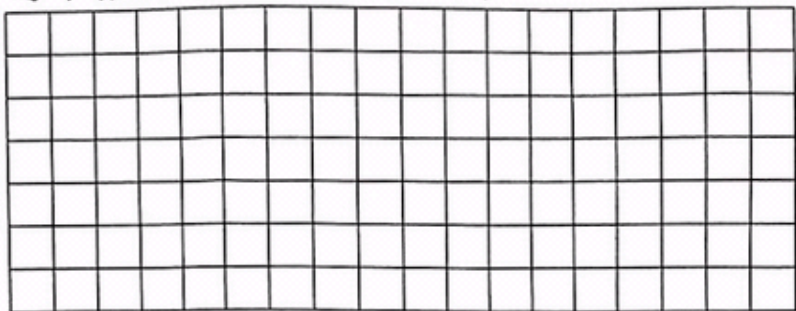
$$721 \div 7 \times 3$$

$$300 - 129 \div 3$$

$$(980 - 275) \div 5$$

四、想一想,画一画

1. 在方格纸上画出周长是 24 厘米的长方形和正方形各一个,并算出它们的面积。(每小格的边长表示 1 厘米)

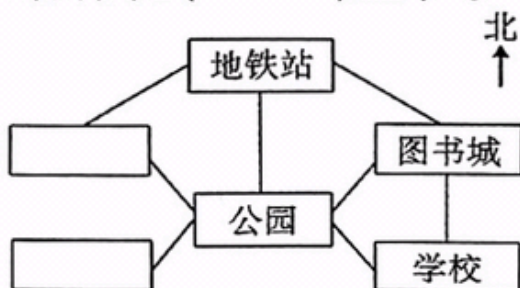


长方形的面积是( )厘米<sup>2</sup>,正方形的面积是( )厘米<sup>2</sup>。

2. 找找淘气家。

(1) 公园在学校的( )面,图书城在学校的( )面。

(2) 公园在淘气家的东南方,体育馆在公园的西南方。请在图上写出淘气家和体育馆的位置。



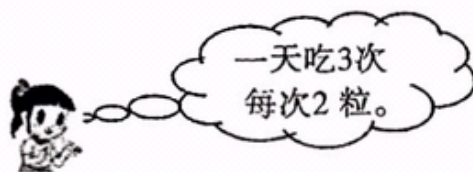
(3) 淘气从家出发,去图书城,可以怎么走?



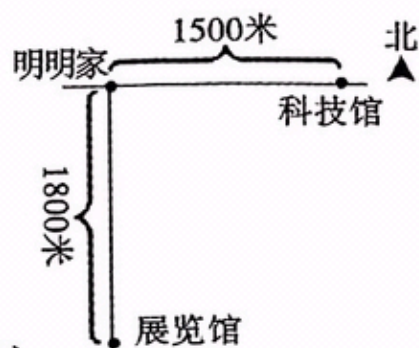
五、想一想,解一解

1. 一块地长 9 米,宽 6 米,用面积是 9 平方分米的正方形草皮来铺地,需要多少块这样的草皮?

2. 一盒感冒胶囊共有 48 粒,可以吃几天吗?



3. 明明从家出发向东走,走了 25 分钟,每分钟走 45 米。这时,他是在科技馆的东面还是西面? 离科技馆多少米?



4. 下面是对三(1)班同学最喜欢的体育项目的统计。

三(1)班男生最喜欢的体育项目统计表

运动项目	足球	篮球	网球	跳绳	跳操	跑步
人数	3	10	2	4	0	2

三(1)班女生最喜欢的体育项目统计表

运动项目	足球	篮球	网球	跳绳	跳操	跑步
人数	0	4	3	5	6	1

- (1) 将上面两个统计表合成一个复式统计表。

三(1)班同学最喜欢的体育项目统计表

人数 \ 运动项目		足球	篮球	网球	跳绳	跳操	跑步
性别							
男	生						
女	生						

- (2) 三(1)班男生( )人,女生( )人,男生最喜欢的体育项目是( )。
5. 读课外文段,根据信息解决问题。

中国高铁,用速度领跑世界,我国高铁最快速度为每时 350 千米,世界排名第一。2020 年高铁里程达到 3.6 万千米,2021 年我国高铁里程比 2020 年增加了 0.3 万千米,完成固定资产投资 7489 亿元,其中投产高铁新线 2168 千米,2022 年 4 月 21 日,在济南至郑州高铁濮阳至郑州段成功实现明线上单列速度每时 435 千米,创造了高铁动车组列车明线速度世界纪录。

- (1) 人正常步行速度为每时 5 千米,我国高铁的明线速度是步行速度的多少倍?

- (2) 2021 年我国高铁里程达到多少万千米?