

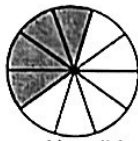
2022-2023 学年下学期三年级学业质量监测

# 数 学 试 卷

(全卷共六个大题, 30 个小题, 共 4 页; 满分 100 分; 答题用时 90 分钟)

学 校: _____ 姓 名: _____ 班 级: _____ 考场号: _____ 座位号: _____	<div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; width: 150px; margin: 0 auto;">           贴 条 形 码 区         </div>
--	---

## 一、我会填。(每空 1 分, 共 26 分)

- 2023 年是 ( ) 年, 这一年共有 ( ) 天, 2 月有 ( ) 天。
  - 晚上, 面对北极星时, 你的后面是 ( ), 左面是 ( ), 右面是 ( )。
  - 一个正方形花坛的周长是 32 米, 它的面积是 ( ) 平方米。
  - 右图中的阴影部分用分数表示是  $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ , 用小数表示是 ( );  
空白部分用小数表示是 ( )。
- 

第 4 题
- 填上合适的单位: 课桌面的面积约是 42 ( ),  
爸爸的身高约是 1 ( ) 75 ( ), 小明体重约是 25 ( )。
  - $\bigcirc \div 9 = 103 \cdots \square$ ,  $\square$  里最大填 ( ), 这时  $\bigcirc$  是 ( )。
  - $740 \div 4$  的商是 ( ) 位数, 商的最高位是 ( ) 位;  $39 \times 58$  的积是 ( ) 位数, 积的末位数字是 ( )。
  - 把一个长 10 厘米, 宽 8 厘米的长方形沿宽对折后剪开, 得到两个小长方形, 每个小长方形的周长是 ( ) 厘米, 面积是 ( ) 平方厘米。
  - 三年级有 3 个班, 每班有 2 个小组, 全年共收集废弃塑料瓶 192 个, 平均每个小组收集 ( ) 个。
  - 2 年 4 个月 = ( ) 个月。 1 米 6 分米 = ( ) 分米。
  - 书架上有 4 本科技类的书和 2 本图画类的书, 每种书各拿一本, 一共有 ( ) 种不同的拿法。

二、我会选。（把唯一正确选项的字母序号填在括号里。每小题 1 分，共 5 分）

1. 一只猎豹每秒跑 35 米，照这样计算，它一分钟能跑（ ）。

- A. 3500 米                  B. 2100 米                  C. 350 米

2. 估算  $49 \times 71$  的积大约是（ ）。

- A. 2800                      B. 3500                      C. 4500

3. 在 100 米赛跑中，小明成绩 10.54 秒，小强成绩 11.04 秒，小峰成绩 10.5 秒，（ ）是冠军。

- A. 小峰                      B. 小明                      C. 小强

4. 图书室有 11 个书架，每个书架有 6 层，每层放了 70 本书，“ $6 \times 70$ ”求的是（ ）。

- A. 每个书架共有多少本书    B. 11 个书架共有多少本书    C. 11 个书架共有几层

5. 下面算式的积的末位有 2 个 0 的是（ ）。

- A.  $45 \times 24$                   B.  $35 \times 16$                   C.  $25 \times 72$

三、我会判断。（正确的画“√”，错误的画“×”。每小题 1 分，共 5 分）

1. 两位数乘两位数，积可能是三位数，也可能是四位数。（ ）

2. 因为  $3 \times 4 = 12$ ，所以  $30 \times 40 = 120$ 。（ ）

3. 用两根同样长的铁丝围不同的长方形，它们的周长相等，面积不等。（ ）

4. 被除数的末尾有 0，商的末尾也一定有 0。（ ）

5. 0.49 读作：零点四十九。（ ）

四、我会算。（共 32 分）

1. 直接写出得数。（每小题 1 分，共 8 分）

$90 \times 50 =$                    $31.4 - 1.4 =$                    $4 + 2.5 =$                    $10 \times 20 \times 5 =$

$5.8 - 2.6 =$                    $2400 \div 4 =$                    $79 \times 31 \approx$                    $243 \div 8 \approx$

2. 列竖式计算。（每小题 2 分，带▲的题要验算，验算 2 分，共 12 分）

▲ (1)  $926 \div 8 =$

(2)  $14.9 + 6.1 =$

▲ (3)  $30.1 - 13.3 =$

(4)  $83 \times 29 =$

3. 脱式计算。（每小题 3 分，共 12 分）

(1)  $325 \div 5 \times 17$

(2)  $51 \times 33 - 875$

(3)  $432 \div (2 \times 3)$

(4)  $266 + 146 \div 2$

五、我会做。（本大题共 2 个小题，共 11 分）

1. 下面是希望小学全体同学喜欢的图书情况统计表。（7 分）

性别 \ 种类 \ 人数	科技类	绘画类	文学类	其他
男生	232	69	154	42
女生	75	38	567	81

(1) 男生喜欢（ ）类图书的人数最多，有（ ）人；

(2) 女生喜欢（ ）类图书的人数最少，有（ ）人；

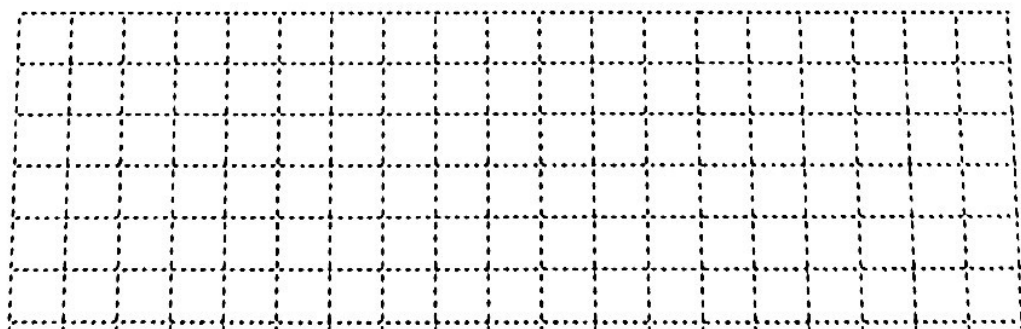
(3) 喜欢科技类图书的有（ ）人；

(4) 喜欢绘画类图书的男生比女生多（ ）人；

(5) 根据以上统计情况，你觉得希望小学应该多采购一点（ ）类的图书。

2. (每个小方格边长均为 1 厘米) 在下面方格纸上画出两个面积都是 16 平方厘米，但周长不相等的图形。

(4 分)



六、我会解决问题。（第 1 题 4 分，第 2、3 题各 5 分，第 4 题 7 分，共 21 分）

1、同学们排队做操，每行站 15 人，共站 8 行，如果要站成 6 行，每行应该站多少人？

2. 一辆压路机每分钟行驶 300 米，压路宽度是 7 米，压路机车行驶了 4 分钟，一共能压多大的地面？

3. 右图为游乐场公告牌。

(1) 游乐场每天开放多长时间？

开放时间
8:30-----18:30
门票
成人：18 元 儿童：13

(2) 三年级 2 位老师带 70 名同学去游乐场游玩，买门票要多少钱？

4.如图：



42.7 元



53.2 元



86.8 元



94.2 元

(1) 丽丽带了 150 元钱，想买一个篮球和一个足球，她带的钱够吗？

(2) 明明买了两套羽毛球后还剩 14.6 元钱，明明带了多少钱？

(3) 请你再提出一个其他数学问题，并解答。