三年级数学实验课内容梳理

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 册次 | 领域 | 实验主题 | 页码 | 实验教学内容 | 实验器材 |
| **三**  **年**  **级**  **上**  **册** | 数与代数 | 竖式迷 | 20 | 竖式找规律 | 题中竖式 |
| 数与代数 | 积最大、最小 | 25 | 找到积最大、最小算式 | 数字卡片 |
| 数与代数 | 合理的饮食搭配 | 33 | 根据食物搭配 | 各种食物 |
| 图形与几何 | 图形的周长 | 45 | 根据规律计算周长 | 题中图 |
| 数与代数 | 竖式迷 | 68 | 竖式找规律 | 题中竖式 |
| 综合与实践 | 间隔排列 | 78-79 | 两种物体的排列规律 | 主题图 |
| 综合与实践 | 多彩的分数条 | 96-97 | 抢1，清0 | 分数条 |
| 数与代数 | 千克和克 | 33 | 合理的饮食习惯 | 各种食物 |
| 图形与几何 | 四连方拼图 | 45 | 在变化中类推 | 四连方图 |
| 图形与几何 | 做风车 | 82 | 感受旋转的规律 | 正方形纸、剪刀、图钉 |
| 图形与几何 | 美丽的团 | 85 | 感受轴对称图形美丽 | 纸、剪刀 |
| **三**  **年**  **级**  **下**  **册** | 数与代数 | 竖式迷 | 17 | 竖式找规律 | 题中竖式 |
| 数与代数 | 有趣的乘法计算 | 18-19 | 头同尾补 | 题中表格 |
| 数与代数 | 合理安排 | 25 | 千米和吨 | 题中表格 |
| 数与代数 | 妈妈和小芳的年龄 | 33 | 根据条件画图 | 线段图 |
| 数与代数 | 周长的规律 | 41 | 计算周长 | 题中图和表格 |
| 数与代数 | 最迟何时从家出发 | 57 | 经过时间计算 | 火车票 |
| 图形与几何 | 扩大养鱼池 | 75 | 计算面积 | 正方形养鱼池 |
| 图形与几何 | 平均分三角形 | 86 | 分一分，画一画 | 题中图 |
| 数与代数 | 两位数乘两位数 | 14 | 铺地锦 | 两位数乘两位数算式、方格 |
| 统计与概率 | 数据的收集与整理（二） | 101 | 脚长和码数的计算方法 | 计算公式 |
| 数与代数 | 筐数游戏 | 50 | 探索年月日的规律 | 月历卡、长方形纸 |
| 图形与几何 | 大长方形分成小长方形 | 75 | 探索长方形的面积公式 | 长12厘米宽5厘米大大长方形，边长7厘米的正方形 |
| 数与代数 | 分图形 | 86 | 理解分数的意义 | 题中题 |