第一图书网, tushu007.com

<<初中-第23届希望杯全国数学邀请赛>>

图书基本信息

书名：<<初中-第23届希望杯全国数学邀请赛试题.培训题.解答>>

13位ISBN编号：9787502956202

10位ISBN编号：7502956204

出版时间：2012-12

出版时间：周国镇、 "希望杯"全国数学邀请赛组委会 气象出版社 (2012-12出版)

作者：周国镇 编

页数：139

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《希望杯数学竞赛系列丛书：第23届希望杯全国数学邀请赛试题培训题解答（初中）》是“希望杯”数学竞赛辅导用书，由“希望杯”组委会编写，含第23届初一、初二年级各两试的真题、培训题及答案。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

“ 希望杯 ”全国数学邀请赛简介 王寿仁、杨乐、龚异、梅向明题词 第23届“ 希望杯 ”全国数学邀请赛组织委员会 第23届“ 希望杯 ”全国数学邀请赛命题委员会 前言 “ 希望杯 ”激励我走向灿烂的明天 试题 · 培训题 · 解答 初中一年级 第1试 答 · 提示 第2试 答 · 提示 培训题 答 · 提示 初中二年级 第1试 答 · 提示 第2试 答 · 提示 培训题 答 · 提示 第23届“ 希望杯 ”全国数学邀请赛获集体奖名单 第23届“ 希望杯 ”全国数学邀请赛获奖学生名单

章节摘录

版权页： 插图： 54.如图11，在Rt△ABC中，∠C=90°，BC=3AC，以AB为直径的半圆的面积是S1，以AC为直径的半圆的面积是S2，则S1与S2的数量关系是S1=____S2。
55.如图12，将一个边长分别是4，8的长方形纸片ABCD折叠，使C点与A点重合，则折痕EF的长是____。
56.如图13，△ABE和△ADC是△ABC分别沿着AB，AC边翻折180°形成的，若∠1：∠2：∠3=28：5：3，则∠α的度数是____。
57.如图14，在正方形ABCD内有折线段BMND，其中BM⊥MN，MN⊥DN，并且BM=3，MN=4，DN=5.则正方形ABCD的面积是____。
58.一次函数y=kx+b的自变量x与函数y的对应关系如下：则这个一次函数的解析式是____。
59.已知O是坐标原点，点A（2，m）在直线y=2x上，在x轴上有一点B，且△AOB的面积是8.则AB所在的直线与Y轴的交点的坐标是____。
60.已知两点A（—2，0），B（4，0），点P在一次函数y=1/2x+2的图像上，它的横坐标是m.若△PAB是直角三角形，则m的值是___。
61.已知函数y=y1+y2，y1与x是一次函数关系，y3与x也是一次函数关系，且当x=1时，y=2；当x=4时，y=11。
则y与x的函数关系式是___。
（拟题：魏祥勤河南省商丘市谢集一中476144） 62.小王写了一个五位数，它能被9和11整除。
如果去掉万位、百位和个位，得到的数是35；如果去掉万位、千位和百位，得到的数能被9整除；如果去掉百位、十位和个位，得到的数也能被9整除。
那么，这个五位数是____。
63.按图15的程序计算，要使输出的y的值是121，则输入的正数x的不同值有__个。
64.如图16，将两张长是12厘米，宽是3厘米的矩形纸片交叉摆放，使重叠部分成为一个菱形ABCD。
则菱形ABCD的周长最小是__厘米，最大是__厘米。

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com
<<初中-第23届希望杯全国数学邀请赛>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com