

## 2016年成都市青羊区数学第二次诊断试卷分析

### 一、试卷分析

本试卷一共28道题，满分150分。

本次试卷A卷20道题均为简单题型，要求孩子们尽量拿到满分。这里重点说一下本次试卷B卷的几道难点题目。

**【B23】**知识点：信息题；分值：4分；难度：☆☆

本题为信息题，主要考查孩子们的理解能力。此类题目一般难度不大，孩子们拿到题目不要慌，可以多举几个具体的例子来熟悉题目给出的定义。

**【B25】**知识点：等边三角形全等模型；分值：4分；难度：☆☆☆

本题考查了等边三角形的母子型全等以及等边三角形的“丫”字模型，属于模型结论的直接运用。本题出错的同学们建议重新梳理初中阶段所学过的全等相似模型，可以参考满分班一轮复习第六讲。

**【B27】**知识点：直线型动态问题；分值：10分；难度：☆☆☆☆

本题主要考查由图形平移引起的函数关系，因为不涉及到分类讨论，所以其实题目本身难度并不高。主要考查重点在计算上，此题第（2）小问涉及到的计算过程较为复杂，容易出错，建议在草稿纸上写出规范的计算过程，平时训练中，就要培养良好的计算习惯。

**【B28】**知识点：二次函数中由相似产生的存在性问题；分值：12分；难度：☆☆☆☆

本题第（1）、（2）小问难度很低，为送分题。第三问考查了非直角三角形的存在性问题，分两种情况进行讨论即可，具体方法可以参考满分班秋季第九讲例题6。同时，此题涉及到大量含参计算，建议出错的同学重新书写计算过程。

### 二、复习备考建议

总体来说，本次试卷难度不高，对同学们能力的要求低于中考。考试分数 $\geq 140$ 分算高分段，这类同学基本掌握了中考范围内要求的知识和能力。下面就这些问题给大家几点在后期的复习过程中需要注意的几点建议：

1、重视讲义。各个班型三轮复习的讲义，100%覆盖到了成都中考需要掌握的题型和方法，建议孩子们在后期的复习过程中，进行讲义例题重做。重新梳理题型和方法。

2、重视计算能力训练。本次试卷中B27、B28这两道压轴题目都涉及大量的计算这也是近几年成都中考命题的一个重点方向。同学们在平时训练过程中，一定要完成的计算出结果，切忌只列式不计算。

3、复习到后期孩子们都比较辛苦，但是需要调整好心态和作息时间，切忌情绪大起大落以及疯狂刷题，还希望家长们为孩子把好方向。