

2018 年邯郸市中考一模**数学**试卷分析

一、试卷整体分析：

2018 年邯郸市中考一模数学试卷从考查形式上和 **17 年河北中考** 一样，分为选择题，填空题，解答题。选择题 16 题，1-10 题每题三分，11-16 每题 2 分；填空题 3 小题，17-18 题每题 3 分，19 题两空，每空 2 分，共 10 分，解答题共 7 题，分值共 68 分，具体分值为 8，9，9，9，10，11，12 分。

从考查难度上看侧重综合能力考查，以及打破常规题型模式，知识覆盖面比较广，多为每题考查多个知识点，试题的灵活性综合性更强。

二、试卷具体分析：

题型	题号	考查知识点	难易度	分值
选择题	1	有理数比较大小	易	3'
	2	科学记数法	易	3'
	3	角的计算	易	3'
	4	单项式运算	易	3'
	5	勾股定理与直角三角形中线性质	中等	3'
	6	正方形面积，实数	中等	3'
	7	相似	中等	3'

	8	一元二次方程配方法	中等	3'
	9	尺规作图、平行四边形性质	中等	3'
	10	分式方程的实际应用	中等	3'
	11	三视图、中心对称、轴对称	中等	2'
	12	垂径定理、平行线性质	易	2'
	13	概率	难	2'
	14	函数与几何	难	2'
	15	特殊直角三角形与角平分线性质	难	2'
	16	阅读理解（新题型）	难	2'
填空题	17	实数计算	易	3'
	18	不等式组计算	易	3'
	19	动点问题	难	4'
解答题	20	规律探索、平方差公式计算	中等	8'
	21	统计	易	9'

	22	实数与数轴、分式化简计算	难	9'
	23	圆与特殊平行四边形(动态问题)	难	9'
	24	一次函数、反比例函数、相似	难	10'
	25	正方形与等边三角形(动态问题)	难	11'
	26	二次函数实际应用	难	12'