

希望杯



- 参赛对象：全国普通小学四、五、六年级的学生
- 第一试：2010年3月中旬
- 第二试：2010年4月中旬
- 第一试：以考查教学进度内现行小学数学课本中应掌握的内容为主，对知识和能力的考查并重，满分为120分
- 第二试：试题内容同第一试，但能力上比一试有更高要求，满分为120分



希望杯



- 获奖情况：
- 第一试人数四分之一的参赛者进入第二试
- 第二试按成绩取五分之一（即参赛总人数的二十分之一）的参赛者评定一、二、三等奖，分别授予金、银、铜奖牌及获奖证书
- 初赛、决赛当天在www.aoshu.com上可以查看到答案和详解
- 学而思是“希望杯”全国数学邀请赛的报名点、培训点、考点



希望杯



2009 年第七届“希望杯”全国数学邀请赛

1 试考点分析（四年级） 学而思

	题目数量	百分比
数列求和	1	5.00%
周期问题	2	10.00%
约数和倍数	1	5.00%
位值原理	2	10.00%
数字谜问题	1	5.00%
幻方	1	5.00%
鸡兔同笼问题	1	5.00%
方位问题	1	5.00%
平均问题	1	5.00%
相遇、追及问题	1	5.00%
正方形、长方形面积	1	5.00%
割补法	1	5.00%
角度问题	1	5.00%
逻辑推理题	1	5.00%
加法原理、乘法原理	1	5.00%
操作与策略	1	5.00%
图形计数	1	5.00%
抽屉原理	1	5.00%

希望杯



2009 年第七届“希望杯”全国数学邀请赛

1 试考点分析（五年级） 学而思

	题目数量	所占百分比
循环小数化分数	1	5.00%
乘法分配率(提取公因式)	1	5.00%
估算	1	5.00%
余数问题	1	5.00%
约数和倍数	1	5.00%
位值原理	1	5.00%
数列规律, 图形规律	1	5.00%
工程问题	1	5.00%
分数, 百分数问题	2	10.00%
比例应用题	1	5.00%
平均问题	1	5.00%
天平问题	1	5.00%
相遇追及问题	1	5.00%
正方体、长方体体积	1	5.00%
三角形面积	1	5.00%
三视图	1	5.00%
加法原理、乘法原理	1	5.00%
还原问题	1	5.00%
轴对称、中心对称	1	5.00%