

# 第二十八届“希望杯”全国数学邀请赛

## 初二 第 2 试 参考答案

### 一、选择题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	A	C	A	A	D	B	C	C	D

### 二、填空题

题号	11	12	13	14	15
答案	2017	$x = -6$	$39 \leq a < 41$	4	4
题号	16	17	18	19	20
答案	161	5	-69	6	$\frac{1}{7}$

### 三、解答题

21.  $-\frac{1}{11}; -\frac{5}{7}$ .

22. (1) 略; (2) 24.

23. 2017.