

★绝密 启用前
2017 学而思第六届计算大赛试卷
二年级（模拟卷）

（考试时间：2017 年 3 月 28 日 17:30-18:30，满分 220 分）

考 生 须 知	1. 本试卷共 8 页，共四道大题，视算 10 分钟，听算 10 分钟，笔算 40 分钟。 2. 在试卷上认真填写授课老师姓名（在班级处填写）、考生姓名和考号。 3. 考试期间请保持安静。 4. 在试卷上，试题用钢笔或中性笔或铅笔作答。 5. 考试结束，请将本试卷交回。
------------------	---

一、计算题，看谁算的又快又准。（每题 1 分，共 100 分）

15－8＝	3＋35＝	36＋35＝	64＋32＝
17＋17＝	84－45＝	21＋42＝	45＋10＝
9－9＝	33＋64＝	50＋29＝	28－10＝
15－13＝	73－2＝	9＋23＝	51－30＝
12－7＝	36－14＝	20－7＝	72－20＝
19＋14＝	60＋36＝	26－26＝	73＋92＝
11－2＝	52＋86＝	25＋38＝	35－9＝
12＋20＝	25＋77＝	33－12＝	66＋47＝
11－7＝	48－14＝	23－3＝	62－60＝
15＋17＝	19＋37＝	18＋32＝	14＋82＝
45－29＝	22×8＝	190－14＝	21×8＝
31＋18＝	7×1＝	62－29＝	10×5＝

19＋48＝	62×9＝	45＋83＝	37×6＝
39－38＝	64×6＝	163－80＝	45×5＝
42－14＝	7×5＝	95－79＝	27×2＝
48－13＝	65×2＝	167－38＝	8×3＝
11＋31＝	31×9＝	197＋1＝	3×4＝
17＋24＝	14×8＝	92＋60＝	23×7＝
39－13＝	80×6＝	54＋19＝	20×4＝
46－28＝	79×4＝	164＋18＝	29×8＝
46＋47－44＝		138－48＋20＝	
26＋18－15＝		199＋147－188＝	
50－8－20＝		27＋106＋33＝	
49－3－6＝		71＋98＋48＝	
49＋43＋22＝		165－20＋84＝	
38－4＋3＝		188－3－6＝	
47－3＋21＝		111＋147＋20＝	
33＋11＋45＝		156－124＋48＝	
38＋50－17＝		199－3－5＝	
35＋40－37＝		81＋145－161＝	

考号

姓名

班级

学校

密封线内不要答题

学校

班级

姓名

考号



二、巧算综合，请用脱式计算。（每题 2 分，共 40 分）

156—（56+78）

1+2+3+4+3+2+1

1+2+3+4+5+6

1+2+3+4+5+6+5+4+3+2+1

2+3+4+5+6+7

1+2+3+4+5+6+7+8+7+6+5+4

47+86+63

9-8+7-6+5-4+3-2+1

187—46—64

1-2+3-4+5-6+7-8+9-10+11

27+29+30+32+33

1+3+5+7+9

67+64—47

2+4+6+8+10

18×7÷9

11+14+17+20+23

63×6÷9

45×6÷9

1+11+101+1001

16+15-14-13+12+11-10-9

三、竖式计算。(每题 2 分, 共 10 分)

$63 \div 8 =$

$53 \div 8 =$

$47 \div 6 =$

$41 \div 6 =$

$36 \div 8 =$

四、计算应用题。(每题 6 分, 共 30 分)

1、书架下层有 66 本书, 如果从上层拿出 9 本书给下层后, 上层比下层还多 3 本书。原来书架上层有多少本书?

2、找出下面数列的规律, 并填出 () 里面的数。

1, 4, 9, (), 25, 36, (), (), 81, 100.

2, 1, 4, 1, 6, 2, 8, 3, 10, (), (), 8, 14.

3、将 “+ , - , \times , \div ” 分别填入下面两个等式的 “ \bigcirc ” 里, 使等式成立。

$2 \bigcirc 3 \bigcirc 1 = 10 \bigcirc 5 \bigcirc 3$

$6 \bigcirc 4 \bigcirc 3 = 10 \bigcirc 8 \bigcirc 6$

4、填入 1~6 的数字, 使每行、每列、每个标有粗线的 2×3 区域内的六个数字不能重复。

2			4		5
				3	
	2		6		
		1			
	6				3
5	4			6	2

5、请移动 1 根火柴棒使等式成立。

$9 + 13 - 20 = 36$

学校_____ 班级_____ 姓名_____ 考号_____

密封线内不要答题

视算（20 分）

五、抬头看黑板看清题目，请把答案填写在对应题号的横线上。（每题 1 分，共 20 分）

- 1、_____ 2、_____ 3、_____ 4、_____
- 5、_____ 6、_____ 7、_____ 8、_____
- 9、_____ 10、_____ 11、_____ 12、_____
- 13、_____ 14、_____ 15、_____ 16、_____
- 17、_____ 18、_____ 19、_____ 20、_____

听算（20 分）

六、集中注意力听清题目，请把答案填写在对应题号的横线上。（每题 1 分，共 20 分）

- 1、_____ 2、_____ 3、_____ 4、_____
- 5、_____ 6、_____ 7、_____ 8、_____
- 9、_____ 10、_____ 11、_____ 12、_____
- 13、_____ 14、_____ 15、_____ 16、_____
- 17、_____ 18、_____ 19、_____ 20、_____