

★绝密 启用前
2017 学而思第五届计算大赛试卷
一年级

(考试时间:2017 年 3 月 28 日 17:30:00-18:30 满分 220 分)

考	1. 本试卷共 10 页, 共六道大题, 视算 10 分钟, 听算 10 分钟, 笔算 40 分钟。
生	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。
须	3. 考试期间请保持安静。
知	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)

(1) 20 以内速算(每题 1 分, 共 20 分)

$6+13=$	$17-8=$	$10-8=$	$1+1=$
$15-8=$	$2+1=$	$9+7=$	$9+11=$
$13-13=$	$5-4=$	$13+4=$	$4+3=$
$9-3=$	$20-6=$	$6+7=$	$9-5=$
$9+10=$	$2+4=$	$12-6=$	$19-8=$

(2) 50 以内速算(每题 1 分, 共 40 分)

$12-10=$	$38-5=$	$3+19=$	$12-7=$
$44-8=$	$17-1=$	$33+8=$	$42+6=$
$8+8=$	$38+11=$	$24+10=$	$34-10=$
$41+9=$	$19+13=$	$9+17=$	$18+8=$
$28+3=$	$8+9=$	$34+2=$	$25-8=$

$27+2=$	$16+16=$	$18-10=$	$38-20=$
$29-10=$	$44-15=$	$46-7=$	$22+15=$
$22-18=$	$31+5=$	$34-5=$	$15-8=$
$3+9=$	$27-6=$	$42-6=$	$16+11=$
$31-15=$	$15+18=$	$37-11=$	$28+16=$

(3) 100 以内速算(每题 1 分, 共 20 分)

$54+2=$	$49+8=$	$84+8=$	$76-12=$
$91-10=$	$32-2=$	$59+3=$	$62-19=$
$36+4=$	$54-1=$	$35+4=$	$5+14=$
$41-1=$	$77-7=$	$28+8=$	$52-17=$
$94-2=$	$63-7=$	$77+4=$	$46-8=$

(4) 加减混合运算(每题 1 分, 共 20 分)

$88-40+13=$	$3+43+10=$	$93-3+8=$	$26+11-15=$
$92-12-5=$	$96-2-2=$	$6+27+1=$	$9-5+15=$
$41+10+18=$	$4+16+2=$	$57-17+20=$	$98-7+1=$
$46-34+5=$	$3+65-4=$	$99-1+2=$	$21+9+14=$
$34-3-17=$	$4+43+6=$	$3+34-18=$	$9+15+4=$



二、巧算题，请用简单办法计算。（每题 2 分，共 40 分）

$1+12+9=$

$20-8-10=$

$27+34+3$

$9+17-7=$

$30+50+20=$

$100-21-70$

$29+4=$

$98+6=$

$19+19+19+6=$

$11+33+37=$

$39+28+2+1=$

$5+36+25+4=$

$3+3+3+3+3=$

$5+5+5+5+10=$

$1+9+2+8=$

$1+2+3+4=$

$1+2+3+4+5=$

$1+2+3+4+5+6+7+8+9=$

$99+98+97+6=$

$199+97+8=$

三、竖式计算，请列出算式并写出答案。（每题 2 份，共 10 分）

$52+36=$

$279-125=$

$22+67=$

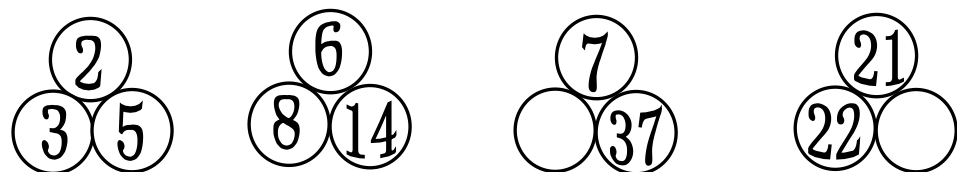
$74+19=$

$92-34=$

四、趣题，请认真读题并解答。（每题 6 分，共 30 分）

1、樊老师有 20 颗糖果准备分给 2 个小朋友，结果自己偷吃了 12 颗，要想保证每位小朋友都有糖吃，有多少中不同的分法，请你分一分。

2、在下面的圆圈中填上合适的数。



3、数找规律并并填空。

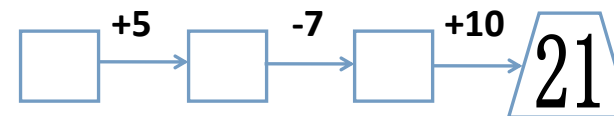
1, 4, 7, 10, (), 16, 19

55, 50, 45, 40, (), 30, 25

4、数独游戏，在下面的空格中填入 1-4，使得每行每列和每个区域都只出现一次。

			4
	1		2
3		4	
1			

5、下面是加加的火车，已知火车尾加上 5，减去 7，又加上 10 等于 21，把下面的火车图补充完整



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括号里。（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括号里。（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)