

★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 生 须 知	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。 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)

(1) 20 以内速算(每题 1 分, 共 20 分)

1+1=	20-1=	18-16=	15+5=
10+7=	18+2=	9-8=	17+2=
11-10=	2+3=	11+5=	6+8=
5+14=	4+14=	16+1=	3-1=
1+6=	7-3=	3+15=	2+7=

(2) 50 以内速算(每题 1 分, 共 40 分)

22-10=	50-9=	34-29=	36-17=
7+12=	39-10=	43+2=	11+18=
9+16=	46+1=	21-17=	3+8=
45-9=	6+41=	1+41=	39-18=
43-25=	21+5=	31-19=	38-17=

36+11=	17+26=	42-33=	42-33=
44-15=	34-24=	9+16=	9+16=
15-14=	18+8=	33+1=	33+1=
9+25=	25+17=	5+28=	5+28=
4+18=	45-17=	45-22=	45-22=

(3) 100 以内速算(每题 1 分, 共 20 分)

22-10=	50-9=	34-29=	36-17=
7+12=	39-10=	43+2=	11+18=
9+16=	46+1=	21-17=	3+8=
45-9=	6+41=	1+41=	39-18=
43-25=	21+5=	31-19=	38-17=

(4) 加减混合运算(每题 1 分, 共 20 分)

11+9+8=	3+18+8=	9+25+5=	36+54+7=
23+6-11=	85-35+1=	100-1-3=	5+12-8=
81-9-17=	72-8-4=	54+13-10=	1+2-2=
99-11-20=	54+40+1=	8+54+3=	5+1+10=
3+73-4=	98-3+2=	33-15-5=	6+32+20=

考号

姓名

班级

学校

密 封 线 内 不 要 答 题



密 封 线 内 不 要 答 题

二、巧算题，请用简单办法计算。（每题 2 分，共 40 分）

8+7+2=

30+46+44=

1+9+2+8+3+7=

98+55+2+15+7=

98+4=

19+19+19+4=

29+27+25+5+3+1=

15+37+15=

98-26-24=

45-20+55=

27-50+73=

30+46+44=

2+2+2+2+2+2=

5+5+5+5+5+5=

1+2+3+4+5=

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

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

99+98+97+9=

9+69+68=

198+2+99+98+2+1=

三、竖式计算，请列出算式并写出答案。（每题 2 份，共 10 分）

34+21=

79-25=

52+29=

55+37=

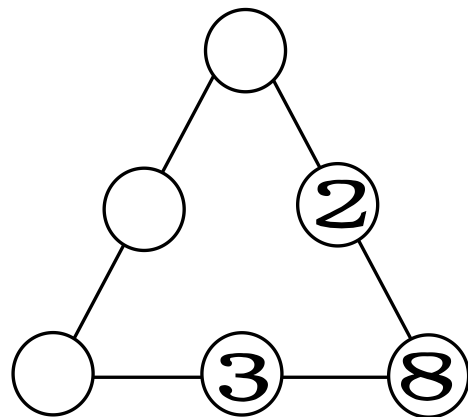
62-26=

四、趣题，请认真读题并解答。（每题 6 分，共 30 分）

1、下面的竖式中，有些数字被虫子吃掉了，你能帮忙填上吗？

$$\begin{array}{r}
 3 \quad 4 \\
 + \square \quad 7 \\
 \hline
 8 \quad \square
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 \square \quad 3 \\
 - 2 \quad \square \\
 \hline
 1 \quad 8
 \end{array}$$

2、在下面的圆圈中填上，使得条边上的数的和为 15。



3、数找规律并并填空。

4, 8, 12, 16, (), 24, 28

1, 7, 13, 19, (), 31, 37

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	
		3	
	4		
	2		3

5、下面每个人都有两张卡片，这些卡片的数字之和是单数还是双数？



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)