

第十四届计算达人秀微课1-加减巧算

一、凑整

1. 同号：找好朋友

1 200

2. 异号：找同尾数

2 90

3. 综合

3 150

二、抵消

4 21

三、拆补凑整（打劫法）

5 (1) 60 ; (2) 94.

四、去添括号

6 (1) 86 ; (2) 10

7 (1) 300 ; (2) 200

五、金字塔算式

8 2500

9 894

六、本讲巩固

10 (1) 70 ; (2) 120 ; (3) 40 ; (4) 2 ; (5) 80 ; (6) 61.

11 (1) 410 ; (2) 408.

12 (1) 2500 .

(2) 6400 .

第十四届计算达人秀微课2-乘除法竖式

一、乘法竖式

1. 不进位

1 1:93
2:486

2. 进位

2 1:68
2:215

3 1:630
2:1458

3. 末尾有0

4

3 2	2 4
× 3 0	× 1 2 5 0
9 6 0	1 2 0 0

二、除法竖式

1. 两位数 \div 一位数

5 (1) 17 ; (2) $15 \cdots \cdots 3$.

2. 三位数 \div 一位数

6 (1) 121 ; (2) $159 \cdots \cdots 2$; (3) $214 \cdots \cdots 1$.

三、本讲巩固

7 (1) $11 \cdots \cdots 2$.

(2) $22 \cdots \cdots 1$.

(3) 14 .

(4) $11 \cdots \cdots 1$.

(5) $32 \cdots \cdots 1$.

(6) $9 \cdots \cdots 6$.

8 (1) $181 \cdots \cdots 2$.

(2) $137 \cdots \cdots 2$

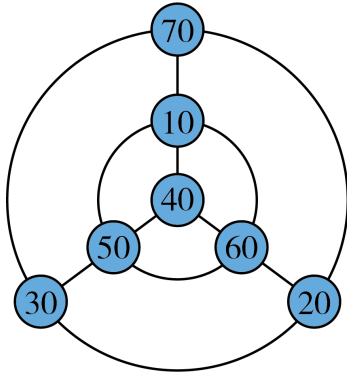
(3) $118 \cdots \cdots 6$

(4) $366 \cdots \cdots 1$

第十四届计算达人秀微课3-往届挑战真题赏析

一、数阵图

1



二、枚举

2 24

3 6

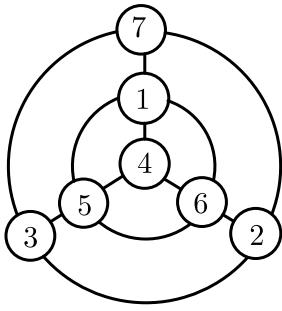
三、归纳递推

4 256

5 594 .

四、本讲巩固

6



7 1:6

2:24

8 72

第十四届计算达人秀微课4-往届挑战真题赏析

一、数字谜

1 45

2 在甲看来口内的数是6 .

二、等差数串的应用

3 4950

三、带余除法

4 130

四、操作问题

5 (1) 19 ; (2) 210.

五、本讲巩固

6 36

7 45



8

1:84

2:9