**四年级奥数天天练试题及答案11.30**

若规定，那么\_\_\_\_\_\_\_.

【答案】4

【解析】，.

**四年级奥数天天练试题及答案12.1**

，\_\_\_\_\_\_\_\_\_．

【答案】2009

【解析】根据题意，原式.

**四年级奥数天天练试题及答案12.2**

规定运算“”为：若，则；若，则；若，则.那么： .

【答案】19

【解析】根据题意，，，，

那么.

**四年级奥数天天练试题及答案12.3**

我们规定：表示A、B 中较大的数，表示A、B中较小的数.则 .

【答案】84

【解析】原式=

**四年级奥数天天练试题及答案12.4**

规定：如果A大于B，则；如果A等于B，则；如果A小于B，则．根据上述规律计算：\_\_\_\_\_\_\_.

【答案】6.2

【解析】.

**四年级奥数天天练试题及答案12.5**

已知“”表示一种运算符号，若，则 .

【答案】1

【解析】

**四年级奥数天天练试题及答案12.6**

若定义新运算：，则 .

【答案】34

【解析】根据已知新定义运算，得.