



方法技巧练——找规律

zhǎo guī lǜ tián shù

1. 找规律填数。

观察法比差:先考虑相邻两个数之间的大小关系,如从大到小或从小到大;再考虑相邻两个数的差。

(1) $8, 10, 12, (), (), 18$

(2) $19, 18, 17, (), (), 14$

【对比总结】

第(1)小题,是按从小到大排列,相邻两个数之间相差2,所以第一个空里的数应该比12大2,就是14,第二个空里的数应该比14大2,就是16。

第(2)小题,是按从大到小排列,相邻两个数之间相差1,所以第一个空里的数应该比17小1,就是16,第二个空里的数应该比16小1,就是15。

2. (1) $3, 5, 7, (), (), 13$

(2) $17, 15, 13, (), (), 7$

lián jiā fǎ qiǎo suàn

3. 连加法巧算。

计算连加算式时,可以交换两个加数的位置,把能凑成十的两个数先相加,再与第三个数相加。这个方法我们到四年级的时候还会详细研究呦!

$9+5+1=$

这个算式可以先把9和1相加等于10,再用10加5,最后等于15。这样计算会简单很多,更容易算。

suàn yì suàn

4. 算一算。

$7+9+3=$

$6+8+4=$

$5+7+5=$

$8+8+2=$

guān chá tuī lǐ fǎ

5. 观察推理法。

在解决下面这类数学问题时,可以由一个或几个已知的数学关系,推导出其中未知图形或数字。其关键在于找到每幅图所对应的数学关系。



$+ = 12$



$+ = 15$



$= ()$



$= ()$

通过两个相加等于12能推算出=6,再根据+=15可得出=9。

6. + 8 = 15

= ()



$+ = 11$



$= ()$