

年龄问题

本讲巩固

1. 豌豆今年 10 岁, 土豆今年 20 岁, 问两人的年龄和为 60 岁时, 豌豆 <u>25</u> 岁, 土豆 <u>35</u> 岁.

年龄差不变

2. 去年母女二人的年龄和是46岁,今年母亲年龄是女儿年龄的3倍,那么今年女儿_12岁.



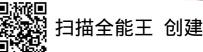
姐姐今年13岁,弟弟今年9岁,当姐弟俩岁数和是40岁时,两人各应该多少岁?

年龄差不变:

答: 姐姐22岁,弟弟18岁

2. 大和尚 10 年前的年龄和小和尚 10 年后的年龄一样大,大和尚 5 年后与小和尚 5 年前的年龄和是 40 岁,则两人今年各多少岁?

答:小和尚今年10岁,大和尚今年30岁.



3. 7年前,母亲的年龄是女儿的 7倍; 今年,母女的年龄和是 62 岁,问:母亲今年多少岁?

4. 小明今年8岁,妈妈今年44岁. 小明几岁时,妈妈的年龄正好是小明的4倍?

小明: 36 ÷ 3= 12 (岁)

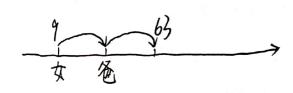
答: 小明12岁时, 超起两年龄正如是小明的4倍.



以以此小林大20岁,明年叔叔的年龄是小林的3倍.小林今年 9 岁.

年龄差不变

1 如今年9岁,爸爸对女儿说:"当你和爸爸一样大的时候,爸爸63岁啦!"请问爸爸今年多少岁?



答:爸爸今年36岁,



3. 一家三口人,两年前三人年龄之和是66岁. 妈妈和爸爸同岁,今年妈妈的年龄是孩子的4倍,今年 3 人各是多少岁?

答: 孩子今年8岁,爸爸和妈妈今年32岁.

创新挑战

甲对乙说:"当我的岁数是你现在的岁数时,你才5岁."乙对甲说:"当我的岁数是你现在的岁数 时, 你将50岁."那么, 甲、乙现在各多少岁?

答: 甲现在35岁, 飞现在20岁