

小高的家庭由他、爸爸和媽媽三人組成，今年他們整個家庭的年齡總和為71歲，8年前，他們整個家庭的年齡總和則為49歲，你知道小高今年多少歲。



答案：6歲

此題屬「年齡問題」，重點在於隨著時間改變，除特別情況外，題目中各人的年齡均會一同增加或減少。

- 如今年三人年齡和是71歲，8年前年齡和應為：
 $71 - 8 \times 3 = 47$ ，但事實卻是49歲。
- 能形成這個情況只有一個原因，便是8年前小高仍未出生。
- 比較之下便知小高尚欠2歲才夠減8歲，即小高今年6歲。

高八斗

數學思維培訓中心

學校編號：562092 / 587575 / 587621