

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 273

19-F 年令算

中受ゼミ G

1

現在S君は12才，姉は16才，弟は2才です．今から□年後にはS君と姉の年齢の和は弟の年齢の3倍になります．

2

太郎君は4人家族で、父、母、妹がいます。4人の年齢の平均は27才です。母の年齢は太郎君の年齢の3倍です。3年後には、母の年齢は妹の年齢の3倍になります。父は母より6才年上です。現在の父の年齢を求めなさい。

3

6年前には、兄と弟の年齢の和は、父親の年齢の4分の1でした。18年後には、兄と弟の年齢の和が、父親の年齢と等しくなります。父と弟は誕生日が同じで、2人の年齢には、いつでも共通の数字があります。現在の兄の年齢は何才ですか。