

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. 276

19-I 年令算

中受ゼミ G

1

現在私の家には、両親、私、弟の4人が住んでいます。4人の年れいの和は112才で、母の年れいは43才です。

5年前には外国に留学している兄も住んでいました。そのときの5人の年れいの和は107才でした。また、10年前には弟はまだ生まれていなくて、両親、兄、私の年れいの和は85才でした。

今から5年後、父の年れいは私の年れいの3倍になります。

- (1) 5年前の兄の年れいは何才ですか。
- (2) 現在の弟の年れいは何才ですか。
- (3) 現在の父の年れいは何才ですか。

2

わたしの家族は、父、母、兄、わたしの4人で、父は母より年上です。父と母の年齢の差は兄とわたしの年齢の差の3倍です。現在の4人の年齢の和は104歳で、父と兄の年齢の和は56歳です。また、14年後には、母の年齢が兄とわたしの年齢の和より1歳少なくなります。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 兄とわたしの年齢の差はいくつですか。
- (2) わたしは現在何歳ですか。