

A, B, C, D, E の 5 人は 1 才以上 15 才以下で, 同じ年齢の人はいません。次の会話の中で, A ~ E のうち 1 人だけはウソをついています。

A : D の年齢は 5 で割り切れます。

B : ぼくの年齢は E の年齢の 3 倍です。

C : 私の年齢は A の年齢の 2 倍, B の年齢の 3 倍です。

D : C と E の年齢の和は A と B の年齢の和の 2 倍です。

E : ぼくは D より 7 才年下です。

① ウソをついている人は です。

② 5 人の年齢の和は 才です。

〔栄東中〕