

ごうかく!

ごうかく!

問題 9

秋子さんと弟の春夫君、お父さん、おじいさんの4人がそれぞれの年齢について、次のように話をしています。秋子さんは今何才ですか。

おじいさん「私は80代です。」

春夫君「僕の年齢はおじいさんの年齢のちょうど7分の1です。」

秋子「私と春夫とお父さんの年齢を足すと、おじいさんの年齢に等しくなります。」

お父さん「2年後に、私の年齢は秋子さんの年齢のちょうど3倍になります。」

[浦和明の星女子中]

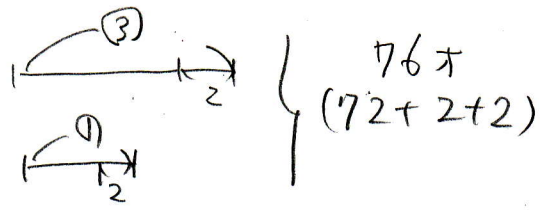
7の倍数で80代 → 84才 (おじいさん)

春夫  $84 \div 7 = 12$  (才)

秋 + 12 + 父 = 84

秋 + 父 = 72 (現在)

それから2年後



よて  $76 \div (3 + 1) = 19$  (2年後)

$19 - 2 = 17$

17才

ごうかく!

ごうかく!