

## 算数オンライン塾 12月13日の問題 解説

---

(1)

13年前の母の年齢を【1】とすると、祖母の年齢は【2】になるので、現在の母は【1】+13、祖母は【2】+13になります。

現在から24年後、母は【1】+37 祖母は【2】+37なので

【1】+37 : 【2】+42 = 2 : 3から

【4】+84 = 【3】+111 【1】=27で13年前の母は27歳

(答え) 27歳

(2) (1) から現在の母は40歳、現在の私は $(40+24) \div 2 - 24 = 8$ 歳、祖母は $27 \times 2 + 13 = 67$ 歳になります。

$67 + 4 + \text{現在の父} + 4 = (40 + 8 + 4 \times 2) \times 2 = 112$

$112 - 75 = 37$ 歳

(答え) 37歳