

算数オンライン塾 7月10日の問題 解説

花子さんが20才のとき、幸子さんが【1】才だとすると、二人の合計は $20 + 【1】$ です。

2017年現在の2人合計は $40 + 【2】$ で、そのときの幸子さんは22才ですから、花子さんは $18 + 【2】$ になります。

$$22 - 【1】 = 18 + 【2】 - 20 \text{ より } 【3】 = 24 \quad 【1】 = 8 \text{ 才}$$

$$18 + 8 \times 2 = 34 \text{ 才}$$

(答え) 34才