

## 年齢算 練習問題

目標時間

8分

NO.2

名前

- (1) 現在、友子さんは 8 才、お父さんは 39 才、お母さんは 37 才  
お父さんとお母さんの年齢の和が、友子さんの年齢の 6 倍になるのは  
今から何年後になりますか。 (和洋国府台)

- (2) 現在、子どもの年齢は 12 才で、父は 38 才です。子どもと父の  
年齢の比が 3 : 5 になるのか今から何年後になりますか。  
(佼成学園)

- (3) 現在、父の年齢は 48 歳で、長男と次男の年齢はそれぞれ 16 歳と  
9 歳です。2人の子供の年齢の和が父の年齢に等しくなるのは何年後ですか。  
(八雲学園)

答え

(1) 図の赤の部分は ⑥ - ② = ④

$$39 + 37 = 76$$

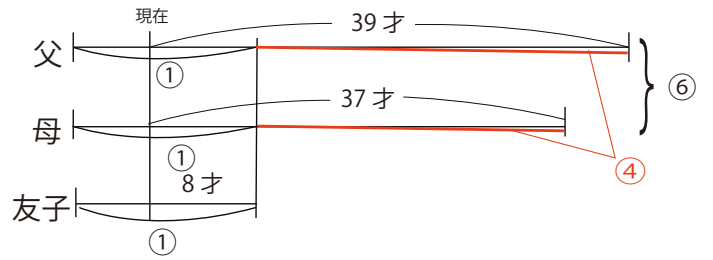
$$76 - 8 \times 2 = 60$$

↑ ④

$$60 \div 4 = 15$$

$$15 - 8 = 7$$

7 年後



(2) 右の図より

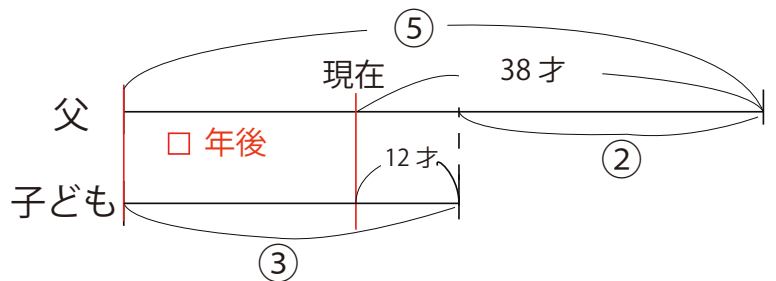
$$38 - 12 = 26 \quad \leftarrow \text{②}$$

$$26 \div 2 = 13 \quad \leftarrow \text{①}$$

$$13 \times 3 = 39$$

$$39 - 12 = 27$$

27 年後



(3) 右の図より ○の部分を探ればよい

$$48 - (16 + 9)$$

$$= 23$$

23 年後

