

## 年齢算 練習問題

目標時間

8分

NO.1

名前

- (1) 兄は弟より 3 才年上で、兄弟の年齢の和は 21 才です。兄と弟の年齢をそれぞれ求めなさい。

兄

弟

- (2) 現在の父の年齢が 43 歳、子どもの年齢が 7 歳であるとき父の年齢が子どもの年齢の 3 倍になるのは何年後ですか。(郁文館)

- (3) 現在、父親と娘の年齢の差は、娘の年齢の 5 倍あります。今から 9 年後には、父親の年齢は娘の年齢の 3 倍になります。現在の父親の年齢は何歳ですか。(神奈川学園)

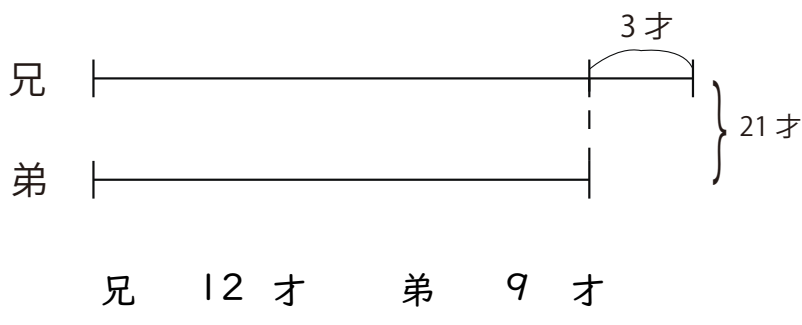
答え

$$(1) \quad 21 - 3 = 18$$

$$18 \div 2 = 9$$

↑弟

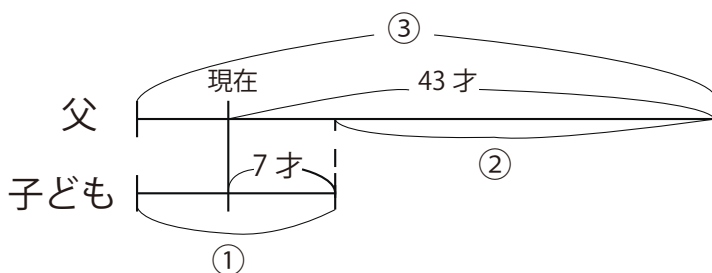
$$9 + 3 = 12$$



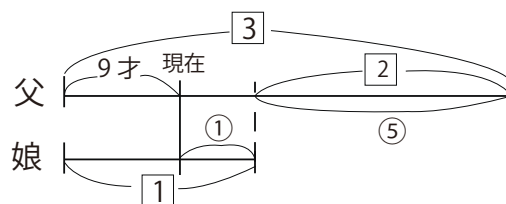
$$(2) \quad 43 - 7 = 36 \leftarrow \textcircled{2}$$

$$36 \div 2 = 18 \leftarrow \textcircled{1}$$

$$18 - 7 = 11 \quad \underline{11 \text{ 年後}}$$



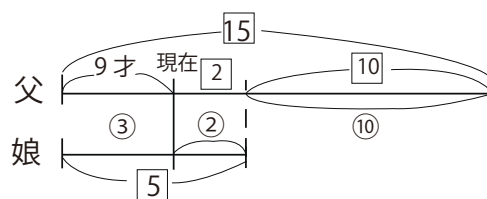
(3) 右の図より 2 と 5 の最小公倍数 10 で考える



$$9 \div 3 = 3 \leftarrow \textcircled{1}$$

現在の父の年齢は

$$3 \times 12 = 36$$



36 歳