

# 年令算2

目標時間 10分

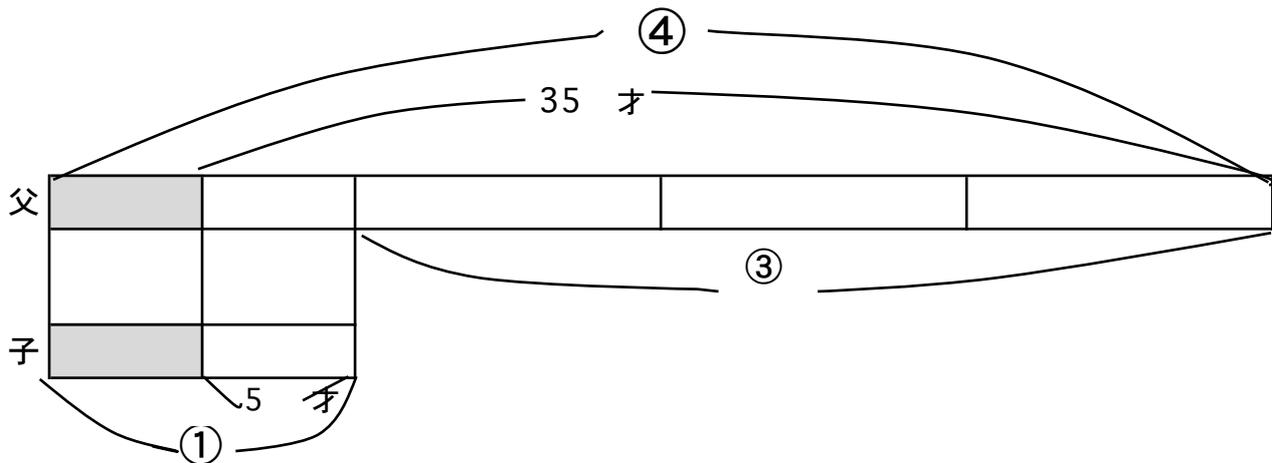
NO.1

名前 \_\_\_\_\_

(1) 今 父が 35 才、子どもが 5 才です。父の年令年令が子どもの年令 4 倍になるのは、今から何年後ですか。

□にあてはまる記号や数字をいれなさい。

\* 下の線分図で考える



□の部分の年令の差はかわらない。

□ - ① = □ の部分が □ - 5 = □ 才  
になる

① の部分をもとめる □ ÷ □ = □

□の部分 □ - 5 = □

よって □ 年後に父の年令が子どもの年齢の 4 倍になる

(2) 今 母が 38 才、子どもが 11 才です。母の年令が子どもの年令の 2 倍になるのは、今から何年後ですか。

答え

(1)

$$\boxed{④} - \boxed{①} = \boxed{③} \text{の部分が} \quad \boxed{35} - \boxed{5} = \boxed{30} \text{才}$$

になる

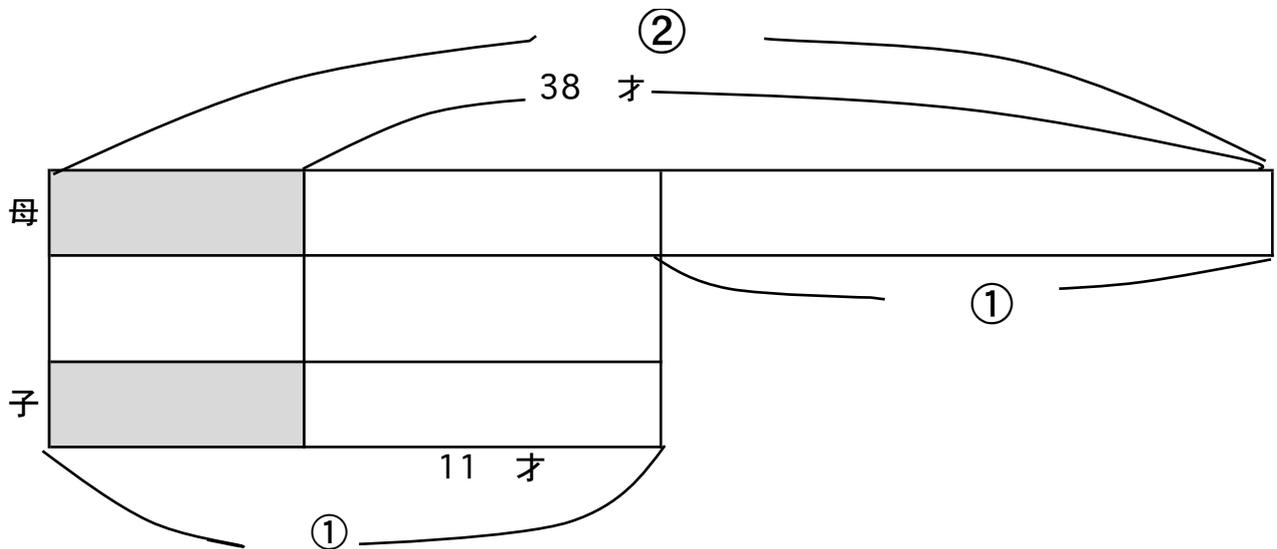
① の部分をもとめる

$$\boxed{30} \div \boxed{3} = \boxed{10}$$

$$\boxed{\phantom{00}} \text{の部分は} \quad \boxed{10} - \boxed{5} = \boxed{5}$$

よって  $\boxed{5}$  年後に父の年令が子どもの年令の 4 倍になる

(2)



$$38 - 11 = 27 \quad \leftarrow \quad \text{①}$$

$$27 - 11 = 16 \quad \quad \quad 16 \text{ 年後}$$