

年令算2

目標時間 10分

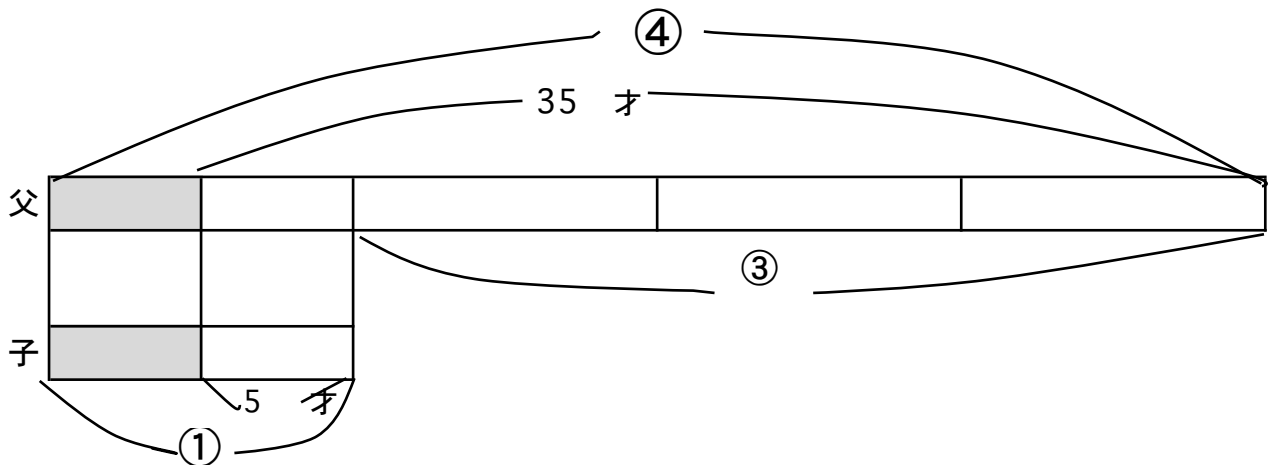
NO.1

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。

$$\square - \text{①} = \square \text{ の部分が } \square - 5 = \square \text{ 才}$$

になる

① の部分をもとめる $\square \div \square = \square$

□の部分は $\square - 5 = \square$

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)

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

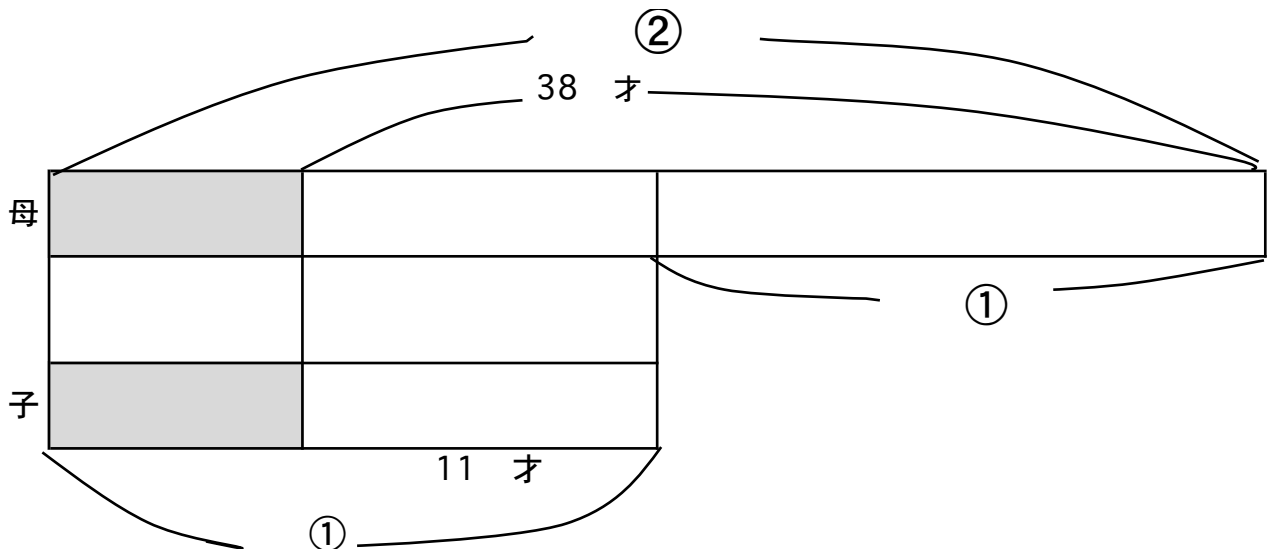
になる

① の部分をもとめる $\boxed{30} \div \boxed{3} = \boxed{10}$

の部分は $\boxed{10} - \boxed{5} = \boxed{5}$

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)



$$38 - 11 = 27 \leftarrow \text{①}$$

$$27 - 11 = 16 \quad 16 \text{ 年後}$$