

年令算 1

目標時間

10分

NO. 3

名前

/4

点

- (1) お母さんとみきさんの現在の年令の合計は 54 才です。 3 年後に、お母さんの年令はみきさんの年令の 4 倍になります。現在のみきさんの年令は何才ですか。
- 式

答え

- (2) お父さんとだいすけ君の現在の年令の合計は 48 才です。 6 年後に、お父さんの年令はだいすけ君の年令 4 倍になります。現在のお父さんの年令は何才ですか。
- 式

答え

- (3) お母さんとゆかりさんの現在の年令の合計は 138 才です。 6 年前は、お母さんの年令はゆかりさんの年令 5 倍でした。現在のゆかりさんの年令は何才ですか。
- 式

答え

- (4) 現在お父さんが 44 才で、たけし君は 12 才です。 お父さんの年令がたけし君の年令の 3 倍になるのは今から何年後ですか。

答え

★線分図を書いて考えるようにしましょう。

(1) 3年後の年令の合計 $54 + (3 \times 2) = 60$

$60 \div (4 + 1) = 12$ ← 3年後のみき

$12 - 3 = 9$

答え

9 才

(2) 6年後の年令の合計 $48 + (6 \times 2) = 60$

$60 \div (4 + 1) = 12$ ← 6年後のだいすけ

$12 \times 4 - 6 = 42$

答え

42 才

(3) 6年前の年令の合計 $138 - (6 \times 2) = 126$

$126 \div (5 + 1) = 21$ ← 6年前のゆかり

$21 + 6 = 27$

答え

27 才

(4) 年令の差 $44 - 12 = 32$ ←何年後でも差は変わらない。

$32 \div (3 - 1) = 16$ ← □年後のたけし君の年令

$16 - 12 = 4$

答え

4 年後