

年齢算（年れいの差）

中学受験／年齢算

なまえ _____

ひづけ _____

何年 たっても、2人の 年れいの 差は 変わりません。差 = 大きい年 - 小さい年。

① 親が 38才、子が 8才です。年れいの 差は 何才ですか。

しき

こたえ

② 親が 42才、子が 12才です。年れいの 差は 何才ですか。

しき

こたえ

③ 親が 40才、子が 7才です。年れいの 差は 何才ですか。

しき

こたえ

④ 母が 35才、子が 9才です。年れいの 差は 何才ですか。

しき

こたえ



年齢算（何年後に○倍）

中学受験／年齢算

なまえ _____

ひづけ _____

差は変わりません。差 $\div$ (倍 - 1) = 何年後の子の年れい。そこから今の子をひくと何年後。

- ① 今親が40才、子が10才です。親が子の2倍になるのは何年後ですか。

しき

こたえ

- ② 今親が36才、子が8才です。親が子の3倍になるのは何年後ですか。

しき

こたえ

- ③ 今親が45才、子が9才です。親が子の4倍になるのは何年後ですか。

しき

こたえ

- ④ 今親が50才、子が14才です。親が子の3倍になるのは何年後ですか。

しき

こたえ



年齢算（何年前に○倍）

中学受験／年齢算

なまえ _____

ひづけ _____

今の子 - (差 ÷ (倍 - 1)) = 何年前。差は変わらないことをつかいます。

- ① 今 親が 40才、子が 16才です。親が 子の 3倍だったのは 何年前ですか。

しき

こたえ

- ② 今 親が 44才、子が 20才です。親が 子の 4倍だったのは 何年前ですか。

しき

こたえ

- ③ 今 親が 39才、子が 15才です。親が 子の 4倍だったのは 何年前ですか。

しき

こたえ

- ④ 今 親が 50才、子が 22才です。親が 子の 3倍だったのは 何年前ですか。

しき

こたえ



年齢算 (いろいろ)

中学受験／年齢算

なまえ _____

ひづけ _____

差は 変わらない、を つかいます。今 何倍かは わり算で もとめます。

① 今 母が 30才、子が 6才です。母が 子の 3倍に なるのは 何年後ですか。

しき

こたえ

② 今 父が 48才、子が 12才です。父が 子の 2倍に なるのは 何年後ですか。

しき

こたえ

③ 今 親が 40才、子が 16才です。親が 子の 4倍だったのは 何年前ですか。

しき

こたえ

④ 今 親が 45才、子が 5才です。親は 子の 何倍ですか。

しき

こたえ



年齢算（まとめ）

中学受験／年齢算

なまえ _____

ひづけ _____

差は一定。何年後・何年前・何倍を もとめましょう。

① 親が 44才、子が 14才です。年れいの 差は 何才ですか。

しき

こたえ

② 今 親が 40才、子が 8才です。親が 子の 3倍に なるのは 何年後ですか。

しき

こたえ

③ 今 親が 40才、子が 16才です。親が 子の 4倍だったのは 何年前ですか。

しき

こたえ

④ 今 親が 50才、子が 10才です。親は 子の 何倍ですか。

しき

こたえ



年齢算（年れいの差）【こたえ】

中学受験／年齢算

なまえ _____

ひづけ _____

何年 たっても、2人の 年れいの 差は 変わりません。差 = 大きい年 - 小さい年。

① 親が 38才、子が 8才です。年れいの 差は 何才ですか。

しき $38 - 8 = 30$

こたえ 30 才

② 親が 42才、子が 12才です。年れいの 差は 何才ですか。

しき $42 - 12 = 30$

こたえ 30 才

③ 親が 40才、子が 7才です。年れいの 差は 何才ですか。

しき $40 - 7 = 33$

こたえ 33 才

④ 母が 35才、子が 9才です。年れいの 差は 何才ですか。

しき $35 - 9 = 26$

こたえ 26 才

年齢算（何年後に○倍）【こたえ】

中学受験／年齢算

なまえ _____

ひづけ _____

差は変わりません。差 $\div$ (倍 - 1) = 何年後の 子の年れい。そこから 今の 子を ひくと 何年後。

① 今 親が 40才、子が 10才です。親が 子の 2倍に なるのは 何年後ですか。

しき $(40-10) \div (2-1) - 10 = 20$

こたえ 20 年後

② 今 親が 36才、子が 8才です。親が 子の 3倍に なるのは 何年後ですか。

しき $(36-8) \div (3-1) - 8 = 6$

こたえ 6 年後

③ 今 親が 45才、子が 9才です。親が 子の 4倍に なるのは 何年後ですか。

しき $(45-9) \div (4-1) - 9 = 3$

こたえ 3 年後

④ 今 親が 50才、子が 14才です。親が 子の 3倍に なるのは 何年後ですか。

しき $(50-14) \div (3-1) - 14 = 4$

こたえ 4 年後

年齢算（何年前に○倍）【こたえ】

中学受験／年齢算

なまえ _____

ひづけ _____

今の子 - (差 ÷ (倍 - 1)) = 何年前。差は変わらないことをつかいます。

① 今 親が 40才、子が 16才です。親が 子の 3倍だったのは 何年前ですか。

しき $16 - (40 - 16) \div (3 - 1) = 4$

こたえ 4 年前

② 今 親が 44才、子が 20才です。親が 子の 4倍だったのは 何年前ですか。

しき $20 - (44 - 20) \div (4 - 1) = 12$

こたえ 12 年前

③ 今 親が 39才、子が 15才です。親が 子の 4倍だったのは 何年前ですか。

しき $15 - (39 - 15) \div (4 - 1) = 7$

こたえ 7 年前

④ 今 親が 50才、子が 22才です。親が 子の 3倍だったのは 何年前ですか。

しき $22 - (50 - 22) \div (3 - 1) = 8$

こたえ 8 年前

年齢算（いろいろ）【こたえ】

中学受験／年齢算

なまえ _____

ひづけ _____

差は変わらない、をつかいます。今 何倍かは わり算で もとめます。

- ① 今 母が 30才、子が 6才です。母が 子の 3倍に なるのは 何年後ですか。

しき $(30-6) \div (3-1) - 6 = 6$

こたえ 6 年後

- ② 今 父が 48才、子が 12才です。父が 子の 2倍に なるのは 何年後ですか。

しき $(48-12) \div (2-1) - 12 = 24$

こたえ 24 年後

- ③ 今 親が 40才、子が 16才です。親が 子の 4倍だったのは 何年前ですか。

しき $16 - (40-16) \div (4-1) = 8$

こたえ 8 年前

- ④ 今 親が 45才、子が 5才です。親は 子の 何倍ですか。

しき $45 \div 5 = 9$

こたえ 9 倍

年齢算（まとめ）【こたえ】

中学受験／年齢算

なまえ _____

ひづけ _____

差は一定。何年後・何年前・何倍を もとめましょう。

① 親が 44才、子が 14才です。年れいの 差は 何才ですか。

しき $44 - 14 = 30$

こたえ **30 才**

② 今 親が 40才、子が 8才です。親が 子の 3倍に なるのは 何年後ですか。

しき $(40-8) \div (3-1) - 8 = 8$

こたえ **8 年後**

③ 今 親が 40才、子が 16才です。親が 子の 4倍だったのは 何年前ですか。

しき $16 - (40-16) \div (4-1) = 8$

こたえ **8 年前**

④ 今 親が 50才、子が 10才です。親は 子の 何倍ですか。

しき $50 \div 10 = 5$

こたえ **5 倍**