

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 いま 親は 40才、子は 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 いま 親は 44才、子は 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 いま 親は 28才、子は 16才です。親が 子の 2倍だったのは 何年前ですか。

しき _____

こたえ

- ④ いま 親は 30才、子は 12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

- ⑤ いま 親は 42才、子は 18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

- ⑥ いま 親は 50才、子は 24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

- ⑦ いま 親は 38才、子は 20才です。親が 子の 2倍だったのは 何年前ですか。

しき _____

こたえ

- ⑧ いま 親は 46才、子は 22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

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 いま 親は 40才、子は 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 いま 親は 44才、子は 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 いま 親は 28才、子は 16才です。親が 子の 2倍だったのは 何年前ですか。

しき $16 - (28 - 16) \div (2 - 1) = 4$

こたえ 4 年前

④ いま 親は 30才、子は 12才です。親が 子の 3倍だったのは 何年前ですか。

しき $12 - (30 - 12) \div (3 - 1) = 3$

こたえ 3 年前

⑤ いま 親は 42才、子は 18才です。親が 子の 4倍だったのは 何年前ですか。

しき $18 - (42 - 18) \div (4 - 1) = 10$

こたえ 10 年前

⑥ いま 親は 50才、子は 24才です。親が 子の 3倍だったのは 何年前ですか。

しき $24 - (50 - 24) \div (3 - 1) = 11$

こたえ 11 年前

⑦ いま 親は 38才、子は 20才です。親が 子の 2倍だったのは 何年前ですか。

しき $20 - (38 - 20) \div (2 - 1) = 2$

こたえ 2 年前

⑧ いま 親は 46才、子は 22才です。親が 子の 4倍だったのは 何年前ですか。

しき $22 - (46 - 22) \div (4 - 1) = 14$

こたえ 14 年前