

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 親は 44才、子は 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 いま 親は 40才、子は 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 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

④ いま 親は 50才、子は 20才です。親が 子の 2倍に なるのは 何年後ですか。

しき $(50-20) \div (2-1) - 20 = 10$

こたえ 10 年後

⑤ 母は 52才、子は 22才です。年れいの差は 何才ですか。

しき $52 - 22 = 30$

こたえ 30 才

⑥ 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

⑦ いま 親は 36才、子は 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

⑧ 親は 48才、子は 18才です。年れいの差は 何才ですか。

しき $48 - 18 = 30$

こたえ 30 才