

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 いま 親は 40才、子は 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 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

③ いま 親は 50才、子は 15才です。親が子の2倍になるのは何年後ですか。

しき $(50-15) \div (2-1) - 15 = 20$

こたえ 20 年後

④ いま 親は 48才、子は 12才です。親が子の3倍になるのは何年後ですか。

しき $(48-12) \div (3-1) - 12 = 6$

こたえ 6 年後

⑤ いま 親は 44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 $(44-20) \div (2-1) - 20 = 4$

こたえ 4 年後

⑥ いま 親は 35才、子は 5才です。親が子の4倍になるのは何年後ですか。

しき $(35-5) \div (4-1) - 5 = 5$

こたえ 5 年後

⑦ いま 親は 60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 $(60-20) \div (2-1) - 20 = 20$

こたえ 20 年後

⑧ いま 親は 42才、子は 9才です。親が子の4倍になるのは何年後ですか。

しき $(42-9) \div (4-1) - 9 = 2$

こたえ 2 年後