

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