

## こたえ 年れいと倍

じゅけんいりぐち  
受験入口 ②

- 1 今、お母さんは36さい、子どもは6さいです。□にあてはまる数を書きましょう。

|              | 今  | 4年後 | 9年後 | 24年後 |
|--------------|----|-----|-----|------|
| お母さん (さい)    | 36 | 40  | 45  | 60   |
| 子ども (さい)     | 6  | 10  | 15  | 30   |
| お母さんは子どもの何倍  | 6  | 4   | 3   | 2    |
| 年れいのちがい (さい) | 30 | 30  | 30  | 30   |

- 2 表を見て、わかることを書きましょう。

年れいのちがいは、何年たっても 変わらない

- 3 今、お父さんは40さい、子どもは10さいです。お父さんの年れいが子どもの年れいの3倍になるのは、何年後ですか。

こたえ 5年後

- 4 今、おじいさんは62さい、まごは8さいです。おじいさんの年れいがまごの年れいの4倍になるのは、何年後ですか。

こたえ 10年後

## おうちの方へ

- 年れいのちがいは、何年たっても変わりません。これを使います。

③：ちがいは30さい。3倍になるとき、ちがいは子どもの2倍にあたるので、子どもは $30 \div 2 = 15$ さい。 $15 - 10 = 5$ 年後。

- ④：ちがいは54さい。4倍になるとき、ちがいはまごの3倍にあたるので、まごは $54 \div 3 = 18$ さい。 $18 - 8 = 10$ 年後。