

年れいの問題 ①（表つき）

表をうめて、等しい量を見つける

なまえ _____

ひづけ _____

表をうめて、①xをおく→②表→③等しい量で方程式→④解く→⑤確かめる の順に解こう。

① いま、母は38歳、子は8歳です。母の年れいが子の年れいの3倍になるのは、何年後ですか。

① x は (_____)

	いま	x年後
母		
子		

③ 等しい量

⑤ 答え

④ ここに方程式をつくって解こう（確かめも書く）

② いま、父は44歳、子は10歳です。父の年れいが子の年れいの2倍になるのは、何年後ですか。

① x は (_____)

	いま	x年後
父		
子		

③ 等しい量

⑤ 答え

④ ここに方程式をつくって解こう（確かめも書く）

③ いま、姉は16歳、妹は10歳です。姉の年れいが妹の年れいの2倍だったのは、何年前ですか。

① x は (_____)

	いま	x年前
姉		
妹		

③ 等しい量

⑤ 答え

④ ここに方程式をつくって解こう（確かめも書く）



年れいの問題 ②（表なし）

自分で表をかいて式をつくる

なまえ _____

ひづけ _____

表は自分でかこう。文章から表を作って、等しい量を見つけて式をつくろう。

① いま、父は43歳、子は7歳です。父の年れいが子の年れいの4倍になるのは、何年後ですか。

ここに 表 → 式 → 解く → 確かめる の順に書く

答え _____

② いま、父は45歳、子は13歳です。2人の年れいの和が90歳になるのは、何年後ですか。

ここに 表 → 式 → 解く → 確かめる の順に書く

答え _____

③ いま、祖母は66歳、孫は6歳です。祖母の年れいが孫の年れいの5倍になるのは、何年後ですか。

ここに 表 → 式 → 解く → 確かめる の順に書く

答え _____



年れいの問題 ③（きかれ方）

きかれているものに直して答える

なまえ _____

ひづけ _____

「きかれていること」に線を引こう。xを求めたら、きかれているものに直して答えよう。

① いま、母は42歳、子は10歳です。母の年れいが子の年れいの3倍になるとき、子は何歳ですか。

① きかれているのは（ _____ ） ② x は（ _____ ）

③ ここに 表・式・解く・確かめる を書く

x の値から、きかれているものに直して 答え（ _____ ）

② いま、父は40歳、子は8歳です。父の年れいが子の年れいの3倍になるのは、何年後ですか。また、そのとき父は何歳ですか。

① きかれているのは（ _____ ） ② x は（ _____ ）

③ ここに 表・式・解く・確かめる を書く

答え（ _____ ）と（ _____ ）

③ いま、母は45歳、子は15歳です。母の年れいが子の年れいの4倍だったとき、母は何歳でしたか。

① きかれているのは（ _____ ） ② x は（ _____ ）

③ ここに 表・式・解く・確かめる を書く

x の値から、きかれているものに直して 答え（ _____ ）



年れいの問題 ④（答えの吟味）

答えが問題に合うかを確認する

なまえ _____

ひづけ _____

解けたら、答えが問題に合うかを確認しよう。合わないときは理由を書こう。

① いま、母は39歳、子は9歳です。母の年れいが子の年れいの4倍になるのは、何年後ですか。

ここに 表・式・解く・確かめる を書く

x の値 (_____) 問題に合う? 合う・合わない (○をつける)

合わないときは理由・合うときは答え (_____)

② いま、母は36歳、子は14歳です。母の年れいが子の年れいの3倍になるのは、何年後ですか。

ここに 表・式・解く・確かめる を書く

x の値 (_____) 問題に合う? 合う・合わない (○をつける)

合わないときは理由・合うときは答え (_____)

③ いま、父は34歳、子は10歳です。2人の年れいの和が40歳になるのは、何年後ですか。

ここに 表・式・解く・確かめる を書く

x の値 (_____) 問題に合う? 合う・合わない (○をつける)

合わないときは理由・合うときは答え (_____)



年れいの問題 ⑤（条件がふえる）

ほかの量を x で表して式をつくる

なまえ _____

ひづけ _____

式をつくる前に、 x でほかの量をどう表すか書き出そう。表や図は自由にかいてよい。

- ① いま、母の年れいの子の年れいの3倍です。12年後には、母の年れいの子の年れいの2倍になります。子のいまの年れいは何歳ですか。また、母のいまの年れいは何歳ですか。

① x をおく ② ほかの量を x で表す ③ 式 ④ 解く ⑤ 確かめる を書く

x は (_____) 答え (_____) と (_____)

- ② 父の年れいの子の年れいの4倍で、母の年れいは父より3歳年下です。3人の年れいの和は96歳です。子・父・母の年れいは、それぞれ何歳ですか。

① x をおく ② ほかの量を x で表す ③ 式 ④ 解く ⑤ 確かめる を書く

x は (_____) 答え 子 (_____) 父 (_____) 母 (_____)

- ③ 兄は弟より6歳年上です。5年前には、兄の年れいは弟の年れいの2倍でした。弟のいまの年れいは何歳ですか。また、兄のいまの年れいは何歳ですか。

① x をおく ② ほかの量を x で表す ③ 式 ④ 解く ⑤ 確かめる を書く

x は (_____) 答え (_____) と (_____)

