

### (1) 変数とデータ型

- 変数 `x` に `5` を、`y` に `3.2` を、`name` に自分の名前を代入するコードを書いてください。

### (5) for文の考え方

- 1から5までの数字を順番に出力するコードを書いてください。

### (2) 算術演算

- `a = 7` , `b = 2` として、次の計算を書いてください。

- `a + b =`
- `a - b =`
- `a * b =`
- `a / b =`
- `a % b =`

### (6) 合計の計算

- 1から10までの合計はいくつか、計算するコードを書いてください。

### (3) 比較と論理

- `x = 10` , `y = 5` のとき、次の式の結果 (True/False) を書いてください。

- `x > y`
- `x == y`
- `x < 20 and y > 0`
- `not (x < y)`

### (4) if文の考え方

年齢 `age` が `18` 以上なら「大人」、そうでなければ「子ども」と出力するようなコードを書いてください。

### (7) if文とfor文を組み合わせる

- 1から10までの数字の中で、偶数だけを出力するコードを書いてください。