

JavaScript 演習(応用編)

問題 1:

次の配列を作成してください。

```
let arr = [20, 4, 8, 12, 10];
```

この配列の要素をすべて合計して平均値を求め、その平均値をコンソールに出力する JavaScript のプログラムを書いてください。

問題 2:

次の配列を作成してください。

```
let arr = [7, 12, 5, 9, 8];
```

この配列の要素のうち、3 以上かつ偶数の数の個数をコンソールに出力する JavaScript のプログラムを書いてください。

問題 3:

次の配列を作成してください。

```
let arr = [15, 25, 30, 45, 50];
```

この配列の要素をすべて掛け合わせて、その積をコンソールに出力する JavaScript のプログラムを書いてください。

問題 4:

次の配列を作成してください。

```
let arr = [2, 8, 4, 6, 12];
```

この配列の要素のうち、2 で割り切れる数の個数をコンソールに出力する JavaScript のプログラムを書いてください。

問題 5:

次の配列を作成してください。

```
let arr = [3, 6, 9, 12, 15];
```

この配列の要素のうち、3 の倍数の数の合計値をコンソールに出力する JavaScript のプログラムを書いてください。

解答はライブラリや関数、for 文、prompt を使用せずに、代入した値を算術演算子を使って計算するようにしてください。