

問題 1:

```
// 問題: 与えられた数値が偶数か奇数かを判定する関数を作成してください。

// 作成する関数: isEvenOrOdd
// 引数: number (整数)
// 戻り値: "偶数" または "奇数"

// 例:
// isEvenOrOdd(4) -> "偶数"
// isEvenOrOdd(7) -> "奇数"
```

問題 2:

```
// 問題 2: 多角形の各角の大きさを計算する関数を作成してください。
//          多角形の各角の大きさは、 $(n-2) * 180 / n$  の公式に基づいて求めます。

// 関数名: calculatePolygonAngleCount
// 引数: sides (多角形の辺の数)

// 例: calculatePolygonAngleCount(6);
// 期待される結果: 120
```

問題 3:

```
// 問題 3: 関数の中で、底辺と高さを使用して三角形の面積を計算し、その結果を返してください。

// 作成する関数名: calculateTriangleArea
// 引数: base (底辺の長さ), height (高さ)

// 例: calculateTriangleArea(5, 8); // 期待される結果: 20
```

問題 4:

```
// 問題: 与えられた数列から最大値を見つける関数を作成してください。
```

```
// 作成する関数: findMax
```

```
// 引数: numbers (数値の配列)
```

```
// 戻り値: 配列中の最大値
```

```
// 例:
```

```
// findMax([3, 8, 1, 6, 2]) -> 8
```

```
// findMax([-1, -5, -2]) -> -1
```

問題 5:

```
// 問題 5: 円の半径を受け取り、その半径に基づいて円の面積を計算する関数を作成してください。
```

```
// 円周率は3.14と仮定してください。
```

```
// 関数名: calculateCircleArea
```

```
// 引数: radius (円の半径)
```

```
// 例: calculateCircleArea(5);
```

```
// 期待される結果: 78.54
```