

# 練習問題1



次に示すソースコードの足りない部分を埋めて、下の実行結果を表示できるように完成させなさい

★ファイル名:「ks1\_calc1.php」

※ソースは追記のみ行い、削除はしないこと。

実行URL: [http://localhost/php\\_xxxxx/kandait\\_exercise/ch08/ks1\\_calc1.php](http://localhost/php_xxxxx/kandait_exercise/ch08/ks1_calc1.php)

## 実行結果

計算結果は、501です。

## ソースコード

```
<?php
header('Content-type: text/html; charset=UTF-8');
?>
<html>
<body>
<?php
$value1 = 100;
$value2 = 200;
$value3 = $value1 + $value2;
$value3 ① $value2;
$value3++;
echo"計算結果は、", $value3, "です。";
?>
</body>
</html>
```

## ヒント

① : 複合演算子

# 練習問題2



次に示すソースコードの足りない部分を埋めて、下図の実行結果を表示できるように完成させなさい。

★ファイル名:「ks2\_calc2.php」

※ソースは追記のみ行い、削除はしないこと。

実行URL: [http://localhost/php\\_xxxxx/kandait\\_exercise/ch08/ks2\\_calc2.php](http://localhost/php_xxxxx/kandait_exercise/ch08/ks2_calc2.php)

## 実行結果

```
1+3+5=9
1×3×5=15
```

## ソースコード

```
<?php
header('Content-type: text/html; charset=UTF-8');
?>
<html>
<body>
<?php
$number=array(1,3,5);
$ans1 = ;
$ans2 = ;
echo "{$number[0]}+{$number[1]}+{$number[2]}=", $ans1, "<br>¥n";
echo "{$number[0]}×{$number[1]}×{$number[2]}=", $ans2, "<br>¥n";
?>
</body>
</html>
```

## ヒント

- ① : 加算の数式
- ② : 乗算の数式

# 練習問題3



次に示すソースコードの足りない部分を埋めて、下の実行結果を表示できるように完成させなさい

★ファイル名:「ks3\_calc3.html」/「ks3\_calc3.php」

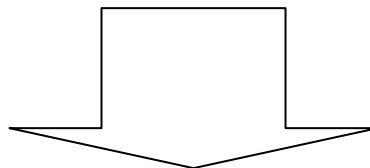
※ソースは追記のみ行い、削除はしないこと。

実行URL: [http://localhost/php\\_xxxxx/kandait\\_exercise/ch08/ks3\\_calc3.html](http://localhost/php_xxxxx/kandait_exercise/ch08/ks3_calc3.html)

## 実行結果

数値1:

数値2:



30+40=70

## 練習問題3



## ソースコード

ks3\_calc3.html

## ヒント

①

: input タグの name 属性

※PHP ファイル参照

②

: 送信ボタンの type 属性

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
</head>
<body>
<form action="/ks3_calc3.php" method="post">
数値1 : <input type="text" name="①"><br>
数値2 : <input type="text" name="①"><br>
<input type="②" value="計算">
</form>
</body>
</html>
```

## 練習問題3



## ソースコード

ks3\_calc3.php

## ヒント

① : 加算の数式

```
<?php
header('Content-type: text/html; charset=UTF-8');
?>
<html>
<body>
<?php
echo $_POST['num1'], "+", $_POST['num2'], "=", ①;
?>
</body>
</html>
```

# 練習問題4



次に示すソースコードの足りない部分を埋めて、下の実行結果を表示できるように完成させなさい

★ファイル名:「ks4\_calc4.html」／「ks4\_calc4.php」

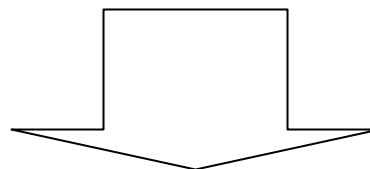
※ソースは追記のみ行い、削除はしないこと。

実行URL: [http://localhost/php\\_xxxxx/kandait\\_exercise/ch05/ks4\\_calc4.html](http://localhost/php_xxxxx/kandait_exercise/ch05/ks4_calc4.html)

## 実行結果

数値1:

数値2:



8÷3の余りは「2」です。

## 練習問題4



## ソースコード

ks4\_calc4.html

## ヒント

① : PHP ファイル名

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
</head>
<body>
<form action=① " method="post">
数値1 : <input type="text" name="num1"><br>
数値2 : <input type="text" name="num2"><br>
<input type="submit" value="計算">
</form>
</body>
</html>
```

## 練習問題4



## ソースコード

ks4\_calc4.php

## ヒント

① : 剰余の数式

```
<?php
header('Content-type: text/html; charset=UTF-8');
?>
<html>
<body>
<?php
echo $_POST['num1'], "÷", $_POST['num2'], "の余りは「", ①, "」です。";
?>
</body>
</html>
```