

練習問題1 - 解答例



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

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 += $value2;
$value3++;
echo "計算結果は、", $value3, "です。";
?>
</body>
</html>
```

練習問題2 - 解答例



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

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 = $number[0]+$number[1]+$number[2];
$ans2 = $number[0]*$number[1]*$number[2];
echo "{$number[0]}+{$number[1]}+{$number[2]}=", $ans1 , "<br>¥n";
echo "{$number[0]}×{$number[1]}×{$number[2]}=", $ans2 , "<br>¥n";
?>
</body>
</html>
```

練習問題3 - 解答例



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」

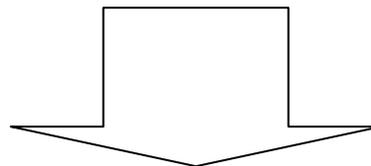
※ソースは追記のみ行い、削除はしないこと。

実行URL: http://localhost/php_xxxxx/kandait_exercise/ch08/ks3_calc3.html

実行結果

数値1:

数値2:



30+40=70

練習問題3 - 解答例

ソースコード

ks3_calc3.html

```
<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="num1"><br>
数値2 : <input type="text" name="num2"><br>
<input type="submit" value="計算">
</form>
</body>
</html>
```

練習問題3 - 解答例



ソースコード

ks3_calc3.php

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

練習問題4 - 解答例



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

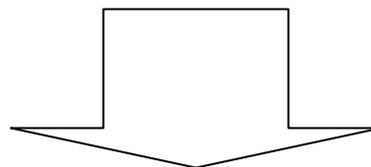
★ファイル名:「ks4_calc4.html」/「ks4_calc4.php」

※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

実行結果

数値1:	<input type="text" value="8"/>
数値2:	<input type="text" value="3"/>
<input type="button" value="計算"/>	



8÷3の余りは「2」です。

練習問題4 - 解答例



ソースコード

ks4_calc4.html

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
</head>
<body>
<form action="/ks4_calc4.php" 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 - 解答例



ソースコード

ks4_calc4.php

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