|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PHP1 練習問題5 | 番号: | 氏名: |

**5回 必要最小限だけを記述してください。(<?php 等は省略してください)**

問題1　変数$sumが100未満の間繰り返す判定部分を記述せよ

|  |
| --- |
| while( |

問題2　変数$txtが””でない間繰り返す判定部分を記述せよ

|  |
| --- |
| while( |

問題3　後判定で、変数$sumが100未満の間繰り返す判定部分を記述せよ

|  |
| --- |
| while( |

問題4　 変数$xがマイナスなった場合、ループを終了する部分を記述せよ

|  |
| --- |
|  |

問題5　変数$nを1から8まで+1しながら表示するプログラムをfor文で作成せよ

|  |
| --- |
| for( |

問題6　以下のプログラムの実行結果を記述せよ。

$num = 0;

while($num < 10){

 echo "$num,";

 $num+=2;

}

|  |
| --- |
|  |

問題7　以下のプログラムの実行結果を記述せよ。

$num = 0;

do{

 echo "$num,";

 $num+=2;

}while($num < 10);

|  |
| --- |
|  |

問題8　以下のプログラムの実行結果を記述せよ。

for($num=10;$num>0;$num-=3){

 echo "$num,";

}

|  |
| --- |
|  |

問題9　問題8をwhile文で書き換えよ。

|  |
| --- |
|  |

問題9　以下のプログラムの実行結果を記述せよ。

const MAX = 5;

for($x=1;$x<MAX;$x++){

 for($y=$x+1;$y<MAX;$y++){

 if($x+$y==4) break;

 echo "x= $x, y= $y ,";

 }

 echo "\n";//改行

}

|  |
| --- |
|  |

問題10　以下のプログラムの実行結果を記述せよ。

const MAX = 20;

for($x=1;$x<MAX;$x++){

 if($x % 4 == 0 ){

 $x=$x+4;

 echo "\n";//改行

 }

 echo "x= $x ,";

}

|  |
| --- |
|  |