

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 以下の処理を実行した、結果を答えよ。なお、エラーの場合はエラーと記述せよ
//4 つの値の最小値を返す

```
function min4($v1,$v2,$v3=999,$v4=999){
    return min($v1,$v2,$v3,$v4);
}
echo min4(15,10,4,99)," ";
echo min4(15,10,4)," ";
echo min4(15,10)," ";
echo min4(15);
```

問題 2 以下の処理を実行した、結果を答えよ。なお、エラーの場合はエラーと記述せよ
//4 つの値の最小値を返す

```
function min4f(float $v1,float $v2,float $v3,float $v4=999.9):int{
    return min($v1,$v2,$v3,$v4);
}
echo min4f(15,10,4,2)," ";
echo min4f(15.5,10.1,4.2)," ";
echo min4f(-15.5,-10.1,-4.2);
```

問題 3 以下の処理を実行した、結果を答えよ。なお、エラーの場合はエラーと記述せよ

```
$num1=1;
$num2=6;
function swap2(int $v1,int $v2){
    $wk=$v1;
    $v1=$v2;
    $v2=$wk;
}
function swap2a(int &$v1,int &$v2){
    $wk=$v1;
    $v1=$v2;
    $v2=$wk;
}
swap2($num1,$num2);
echo "num1={$num1},num2={$num2}¥n"; //変数表示
swap2a($num1,$num2);
echo "num1={$num1},num2={$num2}¥n"; //変数表示
```

問題 4 以下の処理を実行した、結果を答えよ。なお、エラーの場合はエラーと記述せよ

```
$num1=2;
$num2=8;
function swap3( ){
    global $num1,$num2;
    $wk=$num1;
    $num1=$num2;
    $num2=$wk;
}
echo "num1=${$num1},num2=${$num2}¥n";//変数表示
swap3($num1,$num2);
echo "num1=${$num1},num2=${$num2}¥n";//変数表示
```

問題 5 以下の処理を実行した、結果を答えよ。なお、エラーの場合はエラーと記述せよ

```
$num=0;
function cntDwn( ){
    static $num=5;
    $num--;
    return $num;
}
$num=cntDwn();
while($num>0){
    echo "num=${$num},";//変数表示
    $num=cntDwn();
}
```

問題6 以下の処理を実行した、結果を答えよ。なお、エラーの場合はエラーと記述せよ

```
function some_prc($x,$y){
    $less_than=function ($a,$b){
        return ($a<$b);
    };
    var_dump( $less_than($x,$y) );
}
function some_prc2($x){
    $b=10;
    $less_than_a=function ($a) use ($b){
        return ($a<$b);
    };
    var_dump( $less_than_a($x));
}
$a=4;
$b=10;
some_prc($a,$b);
some_prc2($a);
$b=3;
some_prc2($a);
```

問題7 無名関数の別名挙げよ。

問題8 関数で参照渡しをする場合に利用する記号を記述せよ