

```

ren7.php
<?php
var_dump("国語入力してください");
$ko=trim(fgets(STDIN));
var_dump("数学を入力してください");
$su=trim(fgets(STDIN));
var_dump("英語を入力してください");
$ei=trim(fgets(STDIN));
//if(! is_numeric($ko)|| ! is_numeric($su)|| ! is_numeric($ei)){
if(!(is_numeric($ko)&&is_numeric($su)&&is_numeric($ei))){
    var_dump("入力されたデータは数値ではありません");
}}else{
    $goukei=$ko+$su+$ei;
    $heikin=$goukei/3;
    var_dump("平均点は{$heikin}です");
    var_dump("合計点は{$goukei}です");
}
?>

```

```

ren8.php
<?php
$ten=[];
/*var_dump("点数 1 を入力してください");
array_push($ten,trim(fgets(STDIN)));
var_dump("点数 2 を入力してください");
array_push($ten,trim(fgets(STDIN)));
var_dump("点数 3 を入力してください");
array_push($ten,trim(fgets(STDIN)));
var_dump("点数 4 を入力してください");
array_push($ten,trim(fgets(STDIN)));
var_dump("点数 5 を入力してください");
array_push($ten,trim(fgets(STDIN)));*/
foreach(range(1,5) as $cnt){
    $goukei=$goukei+$cnt;
    var_dump("点数{$cnt}を入力してください");
    array_push($ten,trim(fgets(STDIN)));
}
$kazu=1;
$flg=0;
foreach($ten as $te){
    var_dump($kazu . "番目の値は" . $te . "です");
    $kazu=$kazu+1;
    if(!is_numeric($te)){
        $flg=1;
    }
}
if($flg==0){
    var_dump("すべて数値です");
}else{
    var_dump("数値以外があります");
}
?>

```

ren8.php 別解答

```
<?php
$ten=[];
foreach(range(1,5) as $cnt){
    $goukei=$goukei+$cnt;
    var_dump("点数{$cnt}を入力してください");
    array_push($ten,trim(fgets(STDIN)));
}
$kazu=1;
foreach($ten as $te){
    var_dump($kazu . "番目の値は" . $te . "です");
    $kazu=$kazu+1;
}
if(!is_numeric($ten[0])||!is_numeric($ten[1])||!is_numeric($ten[2])||!is_numeric($ten[3])||!is_numeric($ten[4])){
    var_dump("数値以外があります");
}else{
    var_dump("すべて数値です");
}??>
```

ren9.php

```
<?php
$goukei=0;
$kigoukei=0;
foreach(range(1,10)as $cnt){
    $goukei=$goukei + $cnt;
    if($cnt%2==1){
        $kigoukei=$kigoukei+$cnt;
    }
}
var_dump("1 から 10 までの合計は{$goukei}です");
var_dump("1 から 10 までの奇数の合計は{$kigoukei}です");
?>
```

ren10.php

```
<?php
$atai=[];
$saidai=0;
$saisyuu=1000;
foreach(range(1,5) as $cnt){
    $goukei=$goukei+$cnt;
    var_dump("値{$cnt}を入力してください");
    array_push($atai,trim(fgets(STDIN)));
}
foreach($atai as $ata){
    if($ata>$saidai){
        $saidai=$ata;
    }
    if($ata<$saisyuu){
        $saisyuu=$ata;
    }
}
var_dump("最小の値は{$saisyuu}です");
var_dump("最大の値は{$saidai}です");?>
```

```
ren11.php
<?php
foreach(range(1,9) as $y){
    foreach(range(1,9) as $x){
        var_dump($y." × ".$x." = ".$x*$y);
    }
}
?>
```

```
ren12.php
<?php
var_dump("点数を入力してください");
$ten=trim(fgets(STDIN));
if($ten<60){
    var_dump("D ランクです");
}elseif($ten<70){
    var_dump("C ランクです");
}elseif($ten<80){
    var_dump("B ランクです");
}elseif($ten<90){
    var_dump("A ランクです");
}else{
    var_dump("S ランクです");
}
?>
```

別解答

```
<?php
var_dump("点数を入力してください");
$ten=trim(fgets(STDIN));
if($ten<59){
    var_dump("D ランクです");
}
if($ten>=60 && $ten<=69){
    var_dump("C ランクです");
}
if($ten>=70 && $ten<=79){
    var_dump("B ランクです");
}
if($ten>=80 && $ten<=89){
    var_dump("A ランクです");
}
if($ten>=90){
    var_dump("S ランクです");
}
?>
```