

```
ren3.php
<?php
var_dump("身長を m で入力してください");
$sin=trim(fgets(STDIN));
var_dump("体重を入力してください");
$tai=trim(fgets(STDIN));
$bmi=$tai/($sin**2);

if($bmi<18.5){
    var_dump("やせすぎです");
}elseif($bmi<25){
    var_dump("ふつうです");
}elseif($bmi<30){
    var_dump("ふとりすぎ 1 です");
}elseif($bmi<35){
    var_dump("ふとりすぎ 2 です");
}elseif($bmi<40){
    var_dump("ふとりすぎ 3 です");
}else{
    var_dump("ふとりすぎ 4 です");
}
?>
```

```
ren4.php
<?php
var_dump("国語入力してください");
$koku=trim(fgets(STDIN));
var_dump("数学を入力してください");
$suu=trim(fgets(STDIN));
var_dump("英語を入力してください");
$ei=trim(fgets(STDIN));
$goukei=$koku+$suu+$ei;
$heikin=$goukei/3;
var_dump("平均点は{$heikin}です");
var_dump("合計点は{$goukei}です");
if($koku<50 || $suu <50 || $ei<50){
    var_dump("判定は不合格です");
}else{
    var_dump("合格です");
}
?>
```

```

ren5.php
<?php
var_dump("値 1 を入力してください");
$atai1=trim(fgets(STDIN));
var_dump("値 2 を入力してください");
$atai2=trim(fgets(STDIN));
var_dump("値 3 を入力してください");
$atai3=trim(fgets(STDIN));
var_dump("値 4 を入力してください");
$atai4=trim(fgets(STDIN));
var_dump("値 5 を入力してください");
$atai5=trim(fgets(STDIN));
if($atai1>$atai2){
    $saidai=$atai1;
}else{
    $saidai=$atai2;
}
if($saidai <$atai3){
    $saidai=$atai3;
}
if($saidai <$atai4){
    $saidai=$atai4;
}
if($saidai <$atai5){
    $saidai=$atai5;
}
var_dump("最大値は".$saidai."です");

?>

```

```

ren6.php
<?php
$pi=3.14;
var_dump("値 1 を入力してください");
$atai1=trim(fgets(STDIN));
var_dump("値 2 を入力してください");
$atai2=trim(fgets(STDIN));
var_dump("値 3 を入力してください");
$atai3=trim(fgets(STDIN));
var_dump("種別を入力してください");
$syubetu=trim(fgets(STDIN));
if($syubetu==1){
    $menseki=$atai1*$atai3/2;
    var_dump("三角形の面積は{$menseki}です");
}elseif($syubetu==2){
    $menseki=$atai1*$atai2;
    var_dump("四角形の面積は{$menseki}です");
}elseif($syubetu==3){
    $menseki=($atai1+$atai2)*$atai3/2;
    var_dump("台形の面積は{$menseki}です");
}else{
    $menseki=$atai1**2*$pi;
    var_dump("円の面積は{$menseki}です");
}

?>

```