

1. Bordabanheira.html

```
<script>
var raio1, raio2, preço, area1, area2 ;
var areaborda, valorfinal ;
raio1 = parseFloat( prompt ( ' Digite o raio da circunferência delimitada
pelo círculo interno da borda ' )) ;
raio2 = parseFloat( prompt( ' Digite o raio da  circunferência delimitada
pelo círculo externo da borda')) ;
preço = parseFloat( prompt( ' Digite o preço do metro quadrado que será
cobrado')) ;
area1 = Math.pi * ( raio1 ** 2 ) ;
area2 = Math.pi * ( raio2 ** 2 ) ;
areaborda = area2 – area1 ;
valorfinal = preço * areaborda ;

document.write = ( ' O valor final é: ' + valorfinal) ;

</script>
```

2. Concessionariamotos.html

```
<script>
var precofabrica, impostos, seguro, lucro, comissão ;
var precovenda ;
precofabrica = parseFloat( prompt ( ' Digite o valor do preço de fábrica '))
;
impostos = precofabrica * 0.26
seguro = precofabrica * 0.02
lucro = precofabrica * 0.08
comissão = precofabrica * 0.01
precovenda = precofabrica + impostos + seguro + lucro + comissão ;

document.write ( ' O preço de venda é: ' + precovenda ) ;

</script>
```

3. Mediarelativa.html

```
<script>
var mediaturma, nota1, nota2, mediaaluno, mediarel ;
var numeroalunos, somamedias ;
mediaturma = parseFloat( prompt ( ' Digite a média da turma ' )) ;
numeroalunos = parseInt( prompt( ' Digite o número de alunos' )) ;
nota1 = parseFloat ( prompt ( ' Digite a primeira nota do aluno' )) ;
nota2 = parseFloat ( prompt ( ' Digite a segunda nota do aluno' )) ;
somamedias = mediaturma * numeroalunos ;
mediaaluno = (nota1 + nota2) / 2
mediarel = mediaaluno / somamedias
```

```
document.write ( ' A média relativa é: ' + mediarel )
```

```
</script>
```

#### 4. Pintartampas.html

```
<script>
```

```
var raio, area, ntampas, custo ;  
raio = parseFloat( prompt ( ' Digite o raio da tampa' )) ;  
ntampas = parseInt ( prompt ( ' Digite o número total de tampas' )) ;  
area = Math.pi * ( raio ** 2 )  
custo = ( ntampas * area ) * 2.50
```

```
document.write ( ' O custo total será de: ' + custo )
```

```
</script>
```

#### 5. Eleicao.html

```
<script>
```

```
var brancos, nulos, validos, eleitores, perbrancos, pernulos, pervalidos ;  
brancos = parseInt( prompt ( ' Informe o total de votos brancos' )) ;  
nulos = parseInt( prompt ( ' Informe o total de votos nulos' )) ;  
validos = parseInt( prompt ( ' Informe o total de votos validos' )) ;
```

```
eleitores = brancos + nulos + validos
```

```
perbrancos = ( brancos / eleitores ) * 100 ;  
pernulos = ( nulos / eleitores ) * 100 ;  
pervalidos = ( validos / eleitores ) * 100 ;
```

```
document.write ( ' O percentual de votos brancos foi: ' + perbrancos ' ) ;  
document.write ( ' O percentual de votos nulos foi: ' + pernulos ' ) ;  
document.write ( ' O percentual de votos validos foi: ' + pervalidos ' ) ;
```

```
</script>
```

#### 6. Calcularsalario.html

```
<script>
```

```
var basesal, desconto, comissão, vendas, vale, salario ;  
basesal = parseFloat( prompt ( ' Digite o salário base' )) ;  
vendas = parseInt( prompt ( ' Digite o número de produtos vendidos' )) ;  
vale = parseFloat( prompt ( ' Digite o valor do vale' )) ;
```

```
desconto = basesal * 0.09 ;  
comissão = vendas * 20 ;  
salario = (basesal + comissão) – (desconto + vale) ;
```

```
document.write ( ' O salário final foi de ' + salario) ;
```

```
</script>
```

#### 7. Custoviagem.html

```
var distancia, consumo, preco, Ltotal, custo;
```

```
distancia = parseFloat( prompt ( ' Digite a distância percorrida em Km' )) ;  
consumo = parseFloat( prompt ( ' Digite o consumo do carro em Km/L' )) ;  
preco = parseFloat( prompt ( ' Digite o preço da gasolina' )) ;
```

```
Ltotal = distancia / consumo  
custo = preco * Ltotal
```

```
document.write = ( ' O custo total da viagem é de: ' + custo )
```

```
</script>
```

#### 8. Bandeirasjapao.html

```
<script>
```

```
var altura, largura, area1, area2, preco1, preco2;  
var nbandeiras, custo1, custo2, custototal ;
```

```
altura = parseFloat( prompt( ' Digite a altura do retângulo' )) ;  
largura = parseFloat( prompt( ' Digite a largura do retângulo' )) ;  
preco1 = parseFloat( prompt( ' Digite o preço do metro quadrado do  
tecido vermelho' )) ;  
preco2= parseFloat( prompt( ' Digite o preço do metro quadrado branco' ))  
;  
nbandeiras = parseInt( prompt( ' Digite o número total de bandeiras' )) ;
```

```
area1 = altura * largura  
area2 = area1 / 3  
custo1 = area1 * preco1  
custo2 = area2 * preco2  
custototal = ( custo1 * nbandeiras ) + ( custo2 * nbandeiras) ;
```

```
document.write ( ' O custo total é de: ' + custototal);
```

```
</script>
```

#### 9. Fertilizante.html

```
<script>
```

```
var qfert, , qnitro, qpot, qfosf ;
```

```
qfert = parseFloat( prompt( ' Digite a quantidade de fertilizante em Kg' )) ;
```

```

qnitro = (qfert / 6) * 3 ;
qpote = (qfert / 6) * 2 ;
qfosf = (qfert / 6) ;

document.write ( 'A quantidade de nitrogênio é:' + qnitro ) ;
document.write ( 'A quantidade de potássio é:' + qpote ) ;
document.write ( 'A quantidade de fósforo é:' + qfosf ) ;

</script>

```

#### 10. Metroplaza.html

```

var precolata, nlatas, impun, lucun, custoun, imptot ;
var luctot, custotot ;
precolata = parseFloat ( prompt ( ' Digite o preço de venda de uma lata'))
;
nlatas = parseFloat ( prompt ( ' Digite o número de latas vendidas')) ;
impun = precolata * 0,25 ;
custoun = precolata * 0,55
lucun = precolata – ( impun + compun) ;
imptot = impun * nlatas ;
custotot = compun * nlatas ;
luctot = lucun * nlatas ;

document.write ( ' O total de impostos foi: ' + imptot ;
document.write ( ' O total de custo de compra foi: ' + custotot ;
document.write ( ' O total de lucro foi: ' + luctot ;

</script>

```