Testes de mesa

1. Cotação de dólar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valor do dólar | Valor p/ converter | Valor convertido |
| R$4,5 | R$100,00 | $22,22 |
| R$5,75 | R$150,00 | $862,5 |

2. Potência

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Num1 | Num2 | Num3 | Num4 | Soma dos quadrados |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 126 |
| 2 | 4 | 5 | 6 | 81 |

3. comissão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Preço | Quantidade | Comissão |
| R$45 | 2 | R$4,5 |
| R$2,50 | 200 | R$25,00 |

4. Custo do consumidor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Custo de fábrica | impostos | distribuição | Para o consumidor |
| R$25.000,00 | 45 | 28 | R$ 46.400,00 |
| R$30.000,00 | 65 | 34 | R$ 66330,00 |

5. Segundos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Horas | Minutos | Segundos |
| 3h | 40min | 3.67 |
| 1h | 32min | 1.53 |
| 2h | 25min | 2.41 |

6. Aumento de salário

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| H. extra | Min. extra | Carga horária normal | Sal./hora | Salário c/ hora extra |
| 15h. | 45min. | 125h. | R$25,00 | R$ 3400,62 |
| 20h. | 0min. | 125h. | R$25,00 | R$ 3475,00 |
| 12h. | 30min. | 100h. | R$30,00 | R$ 3262,50 |

7.gasolina

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Km. A percorrer | Km. Consome p/ h. | Preço da gasolina | Valor a pagar ida e volta |
| 450 | 10 | R$4,50 | R$202,5/R$405,00 |
| 500 | 10 | R$5,00 | R$250,00/500,00 |
| 200 | 15 | R$5,00 | R$ 66.66/ R$ 133.33 |

8. velocidade

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Km. per | Horas | Minutos | km/h |
| 150km | 1h. | 13min. | 123.28km/h |
| 200km | 2h. | 0min. | 100km/h |