

01- O resultado da expressão $20\% \times 15\%$ é :

02- Sabendo que no mesmo mês em que um funcionário de uma empresa de seguros recebe uma promoção salarial de 5% , ocorre – devido a acordo coletivo – um reajuste de 3% nos salários, esse funcionário recebeu, em percentual, de aumento:

03- Sabendo que no primeiro dia do mês, João aplicou R\$ 3.000,00 e que no final do mês , o valor da aplicação dele era de R\$ 3.050,00 , a taxa de juros utilizada foi:

04- Sabendo que um capital de R\$ 10.000,00 foi aplicado à taxa simples de $3,5\%$ ao mês durante 6 meses, ao final desse tempo o capital acumulado (F) é de :

05- Aplicando R\$ 30.000,00 durante um certo tempo a 40% ao ano e obtendo R\$ 24.000,00 de juros simples o tempo de aplicação dói de :

06- A taxa mensal de um capital de R\$ 480.000,00 que aplicando em 3 meses 20 dias produziu R\$ 4.400,00 de juros simples foi de :

07- Sabendo que o capital de R\$ 740.000,00 aplicado a $3,6\%$ ao mês , gerou um montante de R\$ 953.120,00 o total de meses em que este capital foi aplicado a juros simples foi de :

08- O Montante de uma aplicação de R\$ 80.000,00 a juros simples de $3,5\%$ ao mês pelo prazo de 9 meses é de :

09- O montante de R\$ 2.000,00 a juros compostos de 3,5% ao mês ,durante 15 meses, será de :

10- O capital inicial que, no prazo de 5 meses, a 3% ao mês, produziu o montante composto de R\$ 405,75 era de:

11- Se o capital de R\$ 920,00 foi aplicado, durante 1 ano e 9 mese, a taxa de 36% ao ano, a valor futuro (montante) foi de:

12- O montante gerado por um capital de R\$ 2.500,00 ao fim de 6 meses aplicado a juros de 24% ao ano,será de :

13- Se desejarmos resgatar um titulo cujo valor nominal é de R\$ 700,00 ,faltado ainda 3 meses para o seu vencimento, e sabendo que a taxa de desconto é 3,5% ao mês,o valor atual é de :

14- Se um título foi resgatado 1 ano e 6 meses antes do vencimento por R\$ 2.303,70 e a taxa trimestral de desconto foi de 4,5% o valor do titulo era de :

15- O valor de um titulo de R\$ 12.000,00 á taxa de 9% aomês ,descontado 8meses antes do vencimento, é de :

16- Havendo a possibilidade de ganhar 2% ao mês , o desconto racional composto que deve exigir na compra de um título no valor nominal de R\$ 12.600,00 vencível em 4 meses, é de: