

1-(VUNESP) Comprei um guarda-chuva com 10 % de desconto e só paguei 990 cruzeiros. Qual é o preço inicial?

- a) 1089
- b) 1100
- c) 891
- d) 1211

2-Se uma mercadoria que custa R\$ 1.800,00 sofrer um aumento de 50% e, em seguida, um desconto de 20 %, então o preço após essas duas variações será de:

- a) R\$720
- b) R\$ 2140
- c) R\$ 2160
- d) R\$ 2340

3-(ESPM) Uma determinada mercadoria teve um aumento de 20 %, passando a custar Cr\$540,00. O preço da mercadoria antes do aumento era de:

- a) Cr\$ 432,00
- b) Cr\$450,00
- c) Cr\$ 500,00
- d) Cr\$ 430,00
- e) Cr\$ 480,00

4-(MACK) A demanda para um determinado produto teve um decréscimo de 20% em relação ao ano passado. Hoje, esta demanda é de 1800 toneladas. Então no ano passado, esta demanda foi de:

- a) 2160 toneladas
- b) 2250 toneladas
- c) 1440 toneladas
- d) 2000 toneladas

5-(VUNESP) Uma mercadoria teve um aumento de 25 % e, logo depois um aumento de 20 % sobre isso. Para encontrar o preço da mercadoria após os aumentos, basta multiplicar o preço inicial por:

- a) 1,45
- b) 0,45
- c) 1,50
- d) 0,50
- e) 3,75

6-Sabe-se que Carina e Tatiana possuem a mesma quantia em dinheiro. Se Carina der R\$ 200,00 para Tatiana, então Tatiana terá 20% a mais que Carina. Após essa transação, Carina ficará com:

- a) R\$ 1200
- b) R\$ 1800
- c) R\$ 2000
- d) R\$ 2200

7-(PUC-SP) Um objeto foi revendido por Cr\$ 10 000,00, com prejuízo de 20 % sobre o preço de compra. O objeto havia sido comprado por:

- a) Cr\$ 10.200
- b) Cr\$ 11.500
- c) Cr\$ 12.000
- d) Cr\$ 12.500

8-(FUVEST) Uma loja vende seus artigos nas seguintes condições: à vista com 30 % de desconto sobre o preço de tabela ou no cartão de crédito com 10 % de acréscimo sobre o preço de tabela. Um artigo que à vista sai por CR\$ 7.000,00 no cartão sairá por:

- a) CR\$ 13.000
- b) CR\$ 11.000
- c) CR\$ 10.010
- d) CR\$ 9.800

9-(MACK) Numa loja, o preço de um produto tem um desconto de 15% se for pago à vista ou um acréscimo de 5 % se for pago com o cartão de crédito. Tendo optado pelo cartão, uma pessoa pagou R\$80,00 de acréscimo em relação ao que pagaria, com desconto, à vista. Então a soma dos preços do produto à vista com desconto e no cartão é, em reais:

- a) 700
- b) 740
- c) 760
- d) 720

10--(MACK-04) Em uma loja, a diferença entre o preço de venda e o preço de custo de um produto é de R\$5.000,00. Se for dado um desconto de 10% sobre o preço de venda, ainda haverá um lucro de 20% para a loja. O preço de custo desse produto, em reais, é:

- a) 23000
- b) 15000
- c) 30000
- d) 28000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	B	B	C	C	D	B	C	B