10 exercícios de matemática

1-Fatore o radicando de C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\68631960.tmp e encontre o resultado da raiz.

2-Qual o valor de x na igualdade C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\B3A3A66E.tmp?

3-Simplifique o radical C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\B101CCAC.tmp.

4-Sabendo que todas as expressões são definidas no conjunto dos números reais, determine o resultado para:

a) C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\B977539A.tmp

b) C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\719AEEB8.tmp

c) C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\6D6B1D86.tmp

d) C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\39BC0B84.tmp

5-Reescreva os radicais C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\12407032.tmp; C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\3DE56F10.tmp e C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\BF9779E.tmp de forma que os três apresentem o mesmo índice.

6-Qual o resultado da expressão C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\EB56255C.tmp?

a) C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\C1851FCA.tmp  
  
b) C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\B297FA68.tmp  
  
c) C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\A32B14B6.tmp  
  
d) C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\14CB7A34.tmp

7-Racionalize o denominador da expressãoC:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\41B7C262.tmp

8-Determine o diâmetro de uma esfera com volume igual a C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\BFB3F0C0.tmp cm³.

9-Sendo C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\226854CE.tmp e C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\44836A0C.tmp determine o valor de C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\BB96B7FA.tmp.

10-Aproximando os valores de C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\B566B218.tmp até a segunda casa decimal, obtemos 2,23 e 1,73, respectivamente. Aproximando o valor deC:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\C62597E6.tmpaté a segunda casa decimal, obtemos

a) 1,98.  
b) 0,96.  
c) 3,96.  
d) 0,48.  
e) 0,25.

Ver Resposta