



CPMG Dr. Pedro Ludovico – Quirinópolis – Go
Verificação de Aprendizagem em Matemática

Aluno(a): _____
Professora: Fabiana Custódia da Silva
Série: 8º Ano Turma: “ B ” 2º Bimestre
Data: ____/____/2015 Valor: 4,0 Nota: _____



Instruções:

- Colocar o nome completo e a data no cabeçalho
- Usar somente caneta azul ou preta.
- Questões respondidas a lápis serão anuladas.
- Questões de múltipla escolha e objetivas rasuradas serão anuladas.
- Evitar rasuras e o uso de corretivo em todas as questões.
- Deixe todos os cálculos na questão.
- Não serão permitidas conversas durante a avaliação.
- Não é permitido pegar material emprestado do colega.

Assinatura dos pais ou responsáveis:

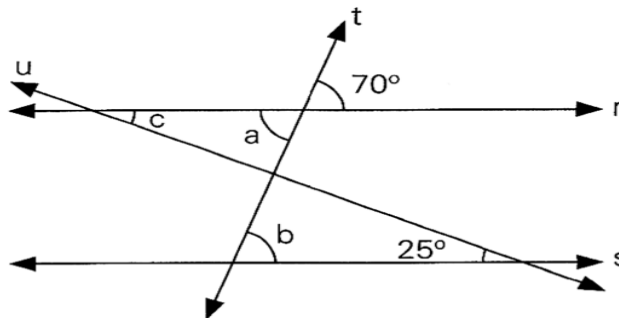
1) Pensei em um número positivo. Em seguida somei-o com seu quadrado, obtendo 12 como resposta. Em que número pensei? (valor da questão: 0,2)

- a)() 4 c)() 2
b)() 6 d)() 3



2) Na figura, **r** é paralela a **s**. As medidas dos ângulos indicados por **a**, **b** e **c** são, respectivamente: (valor da questão: 0,2)

- a)() 70°, 70° e 25°
b)() 70°, 110° e 45°
c)() 110°, 70° e 45°
d)() 110°, 70° e 45°



3) Calcule as potências: (valor da questão: 0,2/0,8)

- a) $77^0 =$ _____ c) $(-8)^4 =$ _____
b) $(-5)^3 =$ _____ d) $-2^7 =$ _____

4) Calcule as sentenças e escreva os resultados sem utilizar potências: (valor da questão: 0,2/0,8)

- a) $-5 \cdot 10^4 \cdot 10^6 =$ _____
b) $10^8 \cdot 3 \cdot 10^5 =$ _____
c) $10^{-5} \cdot 10^{15} \cdot 4 =$ _____
d) $10^6 : 10^{-4} =$ _____

5) Calcule. (valor da questão: 0,2/0,8)

a) $\sqrt[3]{8} =$ _____

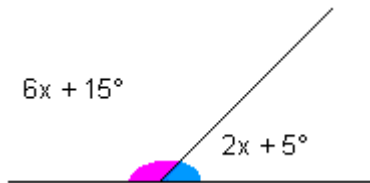
b) $\sqrt{81} =$ _____

c) $\sqrt[3]{125} =$ _____

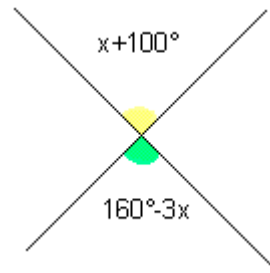
d) $\sqrt{\frac{27}{125}} =$ _____

6) Calcule: (valor da questão: 0,3/1,2)

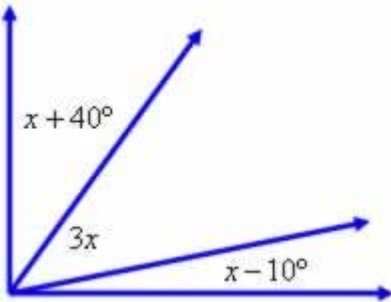
a)



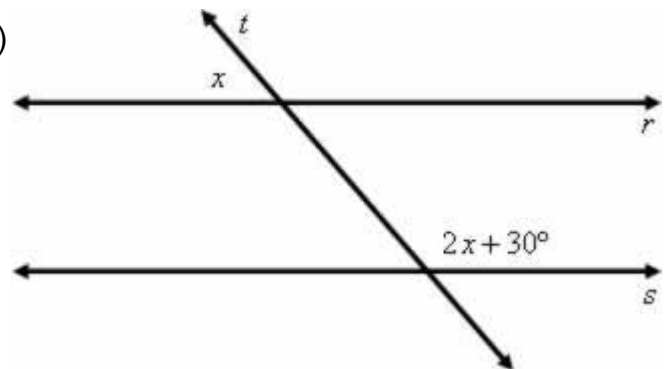
c)



b)



d)



SMILINGÜIDO

Obrigado Pela Amizade!
Que Deus lhe Abençõe Muito!!!

Boa Avaliação! Prof^a. Fabiana