

CONTEÚDOS DO 7º ANO – 3º/4º BIMESTRE 2016 – TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Lyoni Data: ____/____/2016

Unidade: Cascadura Mananciais Méier Taquara

Resultado / Rubrica
 Valor Total 10,0 pontos

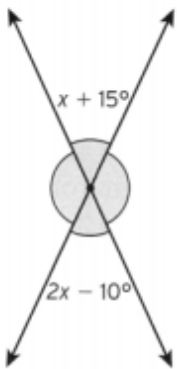
INSTRUÇÕES

- ★ Desenvolva seu trabalho apenas com **caneta** azul ou preta.
- ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
- ★ Fique atento ao prazo de entrega.
- ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.
- ★ Não utilize corretivos (*liquid paper*). Faça um rascunho e depois passe a limpo seu trabalho.

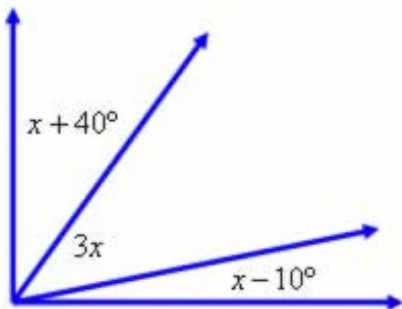
INSTRUÇÕES

• AS QUESTÕES OBRIGATORIAMENTE DEVEM SER DESENVOLVIDAS NOS LOCAIS INDICADOS E ENTREGUES NESTA FOLHA.

1- Descubra o valor de x :



2- Ache o valor de x:



- 3- Um objeto de arte custava R\$ 900,00 reais. Este objeto teve um aumento de 18%. Pergunta-se Qual a quantia correspondente a esse aumento?

- 4- Como devemos escrever $\frac{7}{5}$ na forma de taxa percentual?

- 5- Em uma loja do Shopping, tinha a seguinte placa:

PROMOÇÃO

Play Station 7

De: R\$ 7.000,00

Para:R\$

3.500,00

- O vídeo game obteve quantos por cento de desconto?

- 6- Uma sandália custa R\$ 450,00, um vendedor obteve uma comissão de R\$ 45,00. Está comissão representa quantos por cento do preço da sandália?

- 7- Em 8 horas, 20 caminhões descarregam 160m³ de areia. Em 5 horas, quantos caminhões serão necessários para descarregar 125m³?

- 8- Dois pedreiros levam 9 dias para construir um muro com 2m de altura. Trabalhando 3 pedreiros e aumentando a altura para 4m, qual será o tempo necessário para completar esse muro?

- 9- Utilizando o método da substituição, resolva o sistema de equações a seguir:

$$\begin{cases} x + y = 20 \\ 3x + 4y = 72 \end{cases}$$

- 10- Em uma partida de futebol, Lucas e Marcelo foram os únicos que marcaram gols pelo time anfitrião. Sabendo que o jogo foi vencido por 4x0, expresse essa situação por meio de uma equação de 1º grau com duas incógnitas e identifique todas as possíveis soluções.