

CONTEÚDOS DO 8º ANO - 1º/2º BIMESTRE 2019 - TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Professor(a): Alexandre Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2019

Unidade:  Cascadura  Mananciais  Méier  Taquara

Resultado / Rubrica

Valor Total 5,0 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) Escreva todos os números quadrados perfeitos entre 100 e 250.

2) Calcule o valor de  $1,97777... - 0,1333...$

- 3) Mariana tinha 121 balas ela prometeu dar a raiz quadrada de suas balas a seu primo Igor. Depois de dar as balas para seu primo, deu 27 balas a sua irmã mais nova. Com quantas balas ficou Mariana?

- 4) A fatoração do número  $y$  é  $3^2 \cdot 5^4$ . Calcule  $\sqrt{y}$ .

- 5) Indique na forma literal: O dobro de um número mais dois.

- 6) As medidas dos lados de um retângulo são  $x+3$  e  $2x+y$ . Represente seu perímetro e sua área.

7) Calcule a divisão  $(4x^3 + 2x^2) : (x-1)$ .

8) Qual a área de um quadrado com lado  $(x+2)$ ?

9) Qual o resultado da operação  $\frac{(128^2 - 100)}{118}$  ?