

Aluno (a): _____ Data: ____ / ____ / 2018.

Professor (a): ESTEFÂNIO FRANCO MACIEL Série: 1º Turma: _____

4ª LISTA DE MATEMÁTICA 211 – 2º BIMESTRE

EXERCÍCIOS DE NÍVEL BÁSICO

1. Resolva:

a) $(2x - 1)(x^2 - 7x + 12) \leq 0$

b) $\frac{x^2 - 4}{-x^2 - 2x + 3} \geq 0$

2. Qual o valor de:

a) $|24|$

b) $|-32|$

c) $|\sqrt{5} - 3|$

EXERCÍCIOS DE NÍVEL MÉDIO

2. Qual o conjunto solução em cada caso?

a) $\begin{cases} 2x - 6 > 0 \\ -x + 4 > 5 \end{cases}$

b) $\begin{cases} x^2 - 3x + 2 \leq 0 \\ 4x - 24 > 0 \end{cases}$

EXERCÍCIOS DE APROFUNDAMENTO