



BS'D

Nome: _____ nº _____ data: ____ / ____ / 09

Professor: Deiver 6º ano ____ do Ensino Fund.

Atividade de Matemática – 2º Trimestre / 2009**Semana letiva de 03 a 07 de agosto****1ª Lista**(2,5) **1.** Calcule o valor de cada uma das seguintes expressões numéricas:

a) $(9^2 - 3^3) : 3 =$

b) $(6^2 - 5^2) \times 3^3 - 10^2 =$

c) $(12^2 + 1) : (69 - 8^2) - 3 =$

d) $(54 - 6^2) : 3^2 + (2 \times 7 - 9)^2 - 2^3 =$

e) $(7^2 - 6 \times 2) \times (24 - 10^2 : 5) - 2^2 =$

- (1,5) **2.** Na bilheteria de um teatro, o responsável começa o seu trabalho com R\$ 500,00 em caixa. Na primeira sessão, ele vendeu 64 ingressos a R\$ 15,00 cada um e 36 ingressos a R\$ 8,00 cada um.

Após as vendas qual a quantia que ele deverá ter em caixa?



- (1,5) **3.** Um número natural elevado ao quadrado é igual a 49.

a) Qual é esse número?

b) O que esse número representa?

(1,0) **4.** Dentre os números **2, 9, 16, 22, 30, 41, 49, 50 e 64**, identifique aqueles que são quadrados perfeitos?

(1,0) **5.** Se trocarmos 18 notas de 50 reais por notas de 100 reais, quantas notas de R\$100,00 devemos receber?



(2,5) **6.** Assinale apenas as alternativas abaixo que apresentam resultado correto.

a) $4^4 = 61$

b) $\sqrt{961} = 31$

c) $\sqrt{1944} = 42$

d) $8 - (5 + 3) = 0$

e) $\sqrt{40} = 22$

f) $6^2 = 36$

$$g) \sqrt{400} = 20$$

$$h) 6^2 = 12 =$$

$$i) \sqrt{40} = 20$$

$$j) 5^5 = 25$$

$$k) 8 - 5 + 3 = 6$$

$$l) (8 + 3) \times 20 - 9 \times 11^0 = 121$$