

DISCIPLINA: MATEMÁTICA

NOME: _____ 7ª SÉRIE

Orientação: Usando o raciocínio lógico matemático e conteúdos estudados, leia as questões e resolva os exercícios no caderno.

01) Assinalar as frações que são proporcionais à $28/56$.

(A) $14/28$

(B) $7/10$

(C) $80/140$

(D) $70/140$

02) Complete a tabela proporcionalmente.

Medida do mapa (cm)	1	05	10	15	20	25
Medida real (m)	3	_____	_____	_____	_____	_____

03) Uma usina produz 500 litros de álcool com 600 kg de cana de açúcar. Quantos litros de álcool serão produzidos com 1.500 kg de açúcar?

04) Pedro lê 70 páginas de um livro em 3 horas. Caso ele mantenha esse ritmo, quantas páginas ele conseguirá ler em 9 horas?

05) Um muro de 12 metros foi construído utilizando 2.160 tijolos. Para construir um muro de 36 metros, quantos tijolos serão necessários?