Teste Cálculos do quadrado

Forma Geométrica	Variáveis (Resultado)	Cálculo	Variáveis (Dados)
Quadrado	Área	ab	a = altura; b = base
Quadrado	Volume	abc	a = altura; b = base; c = profundidade
Quadrado	Perímetro	2a + 2b	a = altura; b = base

Na calculadora

Base = 10 Altura = 10 Profundidade = 6

Base (a):	10	m	~
Altura (b):	10	m	~
Profundidade (c):	6	m	~
Área: Volume: Perímetro da base:	100,0000 m ² 600,0000 m ³ 40,0000 m		

No programa

Digite a altura: 10
Digite a base: 10
Digite a profundidade: 6

Resultados quadrado
Area: 100 m²
Volume: 600 m³
Perimetro: 40 m

Considerações

Funcionou corretamente.

Apenas não vimos sentido em colocar base e altura, sendo que se fossem diferentes o formato seria de um retângulo.