

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Estudante:*** | | | | |
| ***Turma:9º*** | ***Turno: Matutino*** | ***Data de Aplicação:*** | | ***3º Bimestre*** |
| ***Prof. Max Garcia*** | | | ***Nota Final:*** | |
| ***INÍCIO: TÉRMINO:*** | | | | |
| ***QUESTÕES PARA O SIMULADO DE MATEMÁTICA II*** | | | | |
| ***INSTRUÇÕES GERAIS***  1. Confira atentamente a construção da prova. Qualquer falha de impressão ou falta de folhas deve ser comunicada ao professor no prazo máximo de **15 (quinze) minutos.**  2. Inicie a prova identificando todas as páginas com seu **nome e turma.**  3. Resolva as questões nos locais correspondentes usando caneta com tinta azul ou preta. Responda a lápis somente quando determinado.  4. Utilize somente o material autorizado. É proibido o uso de qualquer tipo de corretivo; de aparelho celular.  5. Esta prova é individual. Ao término do tempo, levante o braço e aguarde o fiscal recolher a prova.  6. A posse e/ou uso de meios ilícitos para a execução da prova é(são) considerado(s) falta disciplinar grave, acarretando a atribuição de **grau ZERO.**  7. As questões indicadas com **\***são questões de desafio e correspondem a um ponto adicional.  8. Esta prova vale de **0 a 10 (dez)**  **9. Em provas de exatas é obrigatório apresentação do cálculo, para validação da questão. Caso não conste será anulada.** | | | | |

**SIMULADO**

**01.** A área da região retangular cujas medidas são 20 m por 12,5 m, mede:

a) 250 m²

b) 200 m²

c) 150 m²

d) 100 m²

e) 65 m²

**02.** Um terreno retangular tem 10 m por 15 m e está sendo gramado. Sabendo que um quilo de semente de grama é suficiente para gramar 3 m²de terreno, quantos quilos de semente de grama são necessários para gramar o terreno todo?

a) 250

b) 200

c) 150

d) 100

e) 50

**03.** A área de um triângulo retângulo cuja hipotenusa mede 10 cm e um dos catetos mede 8 cm, é:

a) 100 cm²

b) 80 cm²

c) 40 cm²

d) 24 cm²

e) 50 cm²

**04.** O perímetro do trapézio retângulo cujas medidas, em centímetros, estão indicadas na figura, é de:



h



cm

10



15

cm



13

cm

a) 38 cm

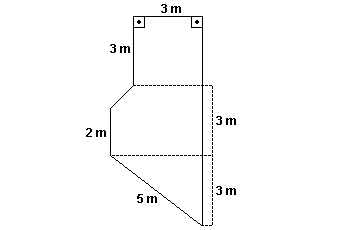
b) 50 cm

c) 64 cm

d) 72 cm

e) 150 cm

**05.** Considere a figura abaixo.



A sua área será de:

a) 30 m2

b) 28 m2

c) 22,5 m2

d) 26,5 m2

e) 25,5 m2