Escola Estadual “Anastácio Cerezine” – Ensino Fundamental.

Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_ 9º ano \_\_\_\_

**PROVA DE MATEMÁTICA – 1º Trimestre - 2023**

Faça a prova com atenção! Boa prova! Profª Sandra

1. Resolva os produtos notáveis abaixo.

|  |
| --- |
| a) |
| b) |
| c) |

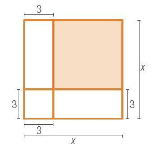
1. Associe as colunas entre os produtos notáveis e sua expressão simplificada.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ( A ) |  | ( ) |
| ( B ) |  | ( ) |
| ( C ) |  | ( ) |
| ( D ) |  | ( ) |

1. Escreva o produto notável equivalente a:

|  |
| --- |
| a) |
| b) |
| c) |

1. Assinale a opção que apresenta o quadrado da diferença da parte colorida da figura.



|  |
| --- |
| ( ) |
| ( ) |
| ( ) |
| ( ) |

1. A figura abaixo representa um quadro branco colocado em uma moldura escura. As medidas dos lados do quadro e da moldura estão dispostas na figura. Assinale a opção que representa a expressão algébrica da área da moldura.

|  |
| --- |
| ( ) |
| ( ) |
| ( ) |
| ( ) |