



República de Moçambique
Ministério da Educação e Cultura
Instituto Nacional de Exames, Certificação e Equivalências

EP/2025
6ª Classe

Exame Final de Matemática

1ª Chamada
120 Minutos

Este exame contém sete (7) perguntas. Responde-as na tua folha de respostas. Na margem direita, está indicada, entre parênteses, a cotação de cada pergunta em valores.

Cotação

1. Compara os seguintes números, usando um dos símbolos $>$; $<$ ou $=$:

a) $3622 \underline{\hspace{1cm}} 7832$

(0,5)

b) $6340 \underline{\hspace{1cm}} 4220$

(0,5)

2. Efectua as operações abaixo na forma vertical:

a) 293×124

(2,0)

b) $632 \div 42$

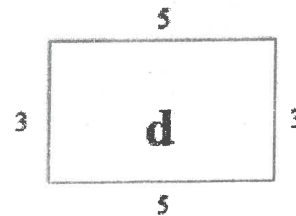
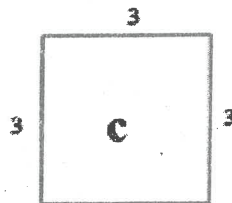
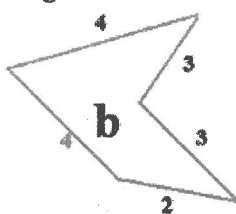
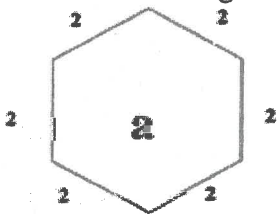
(2,0)

3. Calcula o valor da expressão abaixo:

$12 \div 3 + 55 \div 5 - 3$

(3,0)

4. Observa os seguintes polígonos:



a) Dos polígonos acima, quais deles são regulares?

(2,0)

b) Classifica os polígonos b e c quanto ao número de lados.

(2,0)

5. Determina os valores das expressões abaixo:

a) $3^4 + 6^3$

(1,5)

b) $6^2 \times 5^2 \div 2^2$

(1,5)

6. Dados os números: 19,75 ; 26,23 ; 6,50 ; 26,3

a) Coloca-os em ordem crescente.

(1,5)

b) Determina o valor da expressão:

$26,23 - 19,75$

(1,5)

7. A senhora Lúcia ganha 8700 MT por mês, dos quais usa 9% para pagar a mensalidade da escola dos filhos. Quanto dinheiro gasta com a mensalidade dos filhos?

(2,0)

FIM

Kip