

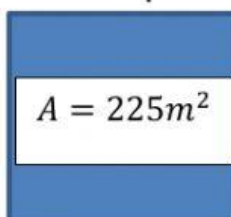
Atividade de Matemática

Estudante: _____

Turma: _____

1. Qual a medida do lado quadrado abaixo

- A) 5 m
- B) 15 m
- C) 25 m
- D) 35 m



2. O valor numérico da expressão $x^2 - 2x + x$, para $x = 3$ é:

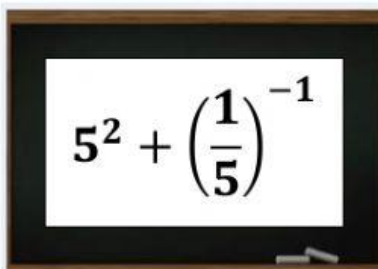
- A) 6
- B) 3
- C) 2
- D) 0

3. O valor da expressão $3^2 - 3^4 - (-2)^2$ é:

- A) -76
- B) 76
- C) 81
- D) -81

4. O professor de matemática escreveu a expressão numérica no quadro, qual é o valor da resposta:

- A) 5
- B) 10
- C) 20
- D) 30



5. Qual alternativa abaixo representa a $\sqrt[3]{5^7}$, na forma de expoente fracionário:

A) $5^{\frac{3}{7}}$

C) 7^{21}

B) $5^{\frac{7}{3}}$

D) 7^{10}

6. Qual alternativa abaixo representa a $7^{\frac{1}{3}}$, na forma de radical:

A) $\sqrt{7}$

C) $\sqrt[3]{7^2}$

B) $\sqrt[3]{7}$

D) $\sqrt[2]{7^3}$

7. Ao reduzir a $5^5 \times 5^2$ encontramos como resposta:

A) 25^2

C) 5^7

B) 5^{10}

D) 25^{10}

8. Ao reduzir a $5^5 \div 5^2$ encontramos como resposta:

A) 5^{-3}

C) 5^7

B) 5^3

D) 5^{10}