



COLÉGIO CRESCER

Ensino Fundamental I
e II

Nome: _____ nº _____ Turma 8A

Prof. Adilson D. Terezan 2º Bimestre

Data de entrega até: 11/06/2021

Exs. De Revisão (3) de Matemática

Nota: _____

1) Se $\sqrt{x} = 30$, qual o valor de x ?

- (a) 1000 (b) 900 (c) 600 (d) 450

2) Qual o resultado de $7^0 - \sqrt{64} + 3^2$?

- (a) 1 (b) -1 (c) -2 (d) 2

3) Qual o resultado de $\sqrt{120}$?

- (a) <10 (b) >10 (c) >12 (d) =12

4) Qual o resultado de $a^3 - 3a^2x^2y^2$, para $a = 10$, $x = 2$ e $y = 1$?

- (a) - 200 (b) 150 (c) - 100 (d) - 250

5) Qual o resultado de $7m - [6m - (2 + 3m)]$?

- (a) 6m (b) 4m + 2 (c) - 2m + 2 (d) 10m + 2

6) Qual o resultado de $xy - [x^2 - (x^2 + xy)]$?

- (a) 0 (b) $2x^2 + 2xy$ (c) $2x^2$ (d) $2xy$

7) Qual o resultado de $4x^2 - [2x - (4x^2 - 2x)]$?

- (a) $8x^2 - 4x$ (b) $8x^2 + 4x$ (c) $4x$ (d) $8x^2$

8) Qual o resultado de $1 - \{x + [2x - (x^2 - 4 + 2x) + 3x^2] - 3\} + x$?

- (a) $2x^2$ (b) $- 2x^2$ (c) $2x^2 - 4x$ (d) $- 2x^2 + 4x$

9) Qual o resultado de $(a + b - c) + (a - b + c) - [(a + b + c) + (c - a + b)]$?

- (a) $2a + 2b - 2c$ (b) $2a - 2b + 2c$ (c) $2a - 2b - 2c$ (d) $2a + 2b + 2c$

10) Qual o resultado de $(-5mn) - (- mn)$?

- (a) 6mn (b) $6m^2n^2$ (c) $- 4mn$ (d) $- 4m^2n^2$