



ESCOLA:

Aluno (a):

Turma:

PROFESSOR (A):

Data:

"Não tentem ser melhores do que ninguém, mas sim melhores do que já são. Alunos, vamos aprender juntos a cada novo dia!"

Assista a vídeo aula e resolva as questões abaixo:

1) Vamos calcular: $(-3x^2y)^3 = *$

1 ponto

☐ a) $-24x^6y^3$

☐ b) $-27x^6y^3$

☐ c) $-23x^6y^3$

☐ d) $-17x^6y^3$

2) Vamos calcular: $(-1/4x^4)^2 = *$

1 ponto

☐ a) $1/16x^8$

☐ b) $1/17x^8$

☐ c) $1/14x^8$

☐ d) $1/13x^8$

3) Calcule: $(-5/6m^3)^2 = *$

1 ponto

☐ a) $= -25/36m^4$

☐ b) $= -25/36m^3$

☐ c) $= -25/26m^6$

☐ d) $= -25/36m^6$

4) Vamos calcular: $(-3x^3y^4)^4 = *$

1 ponto

☐ a) $= -81x^{12}y^{16}$

☐ b) $= 81x^{13}y^{16}$

☐ c) $= 82x^{12}y^{16}$

☐ d) $= 81x^{12}y^{16}$

5) Calcule: $(2xy^2)^4 = *$

1 ponto

☐ a) $16x^4y^7$

☐ b) $16x^4y^8$

☐ c) $14x^4y^8$

☐ d) $16x^3y^8$

BOA SORTE!!