

NOME DO ESTUDANTE:

OBS.: Responda as questões no seu caderno e depois preencha a planilha interativa.

1) Resolva as equações e depois ligue a equação até o resultado:

$$6x = 2x + 16$$

1

$$2x - 5 = x + 1$$

3

$$2x + 3 = x + 4$$

4

$$5x + 7 = 4x + 10$$

6

$$17x - 7x = x + 18$$

2

2) Resolva as seguintes equações e depois assinale a alternativa correta:

2.1) $4x - 1 = 3(x - 1)$

a) -5 b) -4 c) -3 d) -2 e) -1

2.2) $3(x - 2) = 2x - 4$

a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

2.3) $2(x - 1) = 3x + 4$

a) -2 b) -4 c) -5 d) -6

d) $7(x - 4) = 2x - 3$

e) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

3) Resolva as equações do 1º grau

3.1) $2x + 3x + 9 = 8(6 - x)$

- a) 0 b) 1 c) 2 d) 3 e) 4

3.2) $4(x + 10) - 2(x - 5) = 0$

- a) - 20 b) -25 c) -30 d) - 35 e) - 40

3.3) $3(2x + 3) - 4(x - 1) = 3$

- a) -1 b) -2 c) -3 d) -4 e) -5

3.4) $7(x - 1) - 2(x - 5) = x - 5$

- a) - 1 b) -2 c) -3 d) -4 e) -5

3.5) $3(5 - x) - 3(1 - 2x) = 42$

- a) 5 b) 10 c) 15 d) 20 e) 25