

Avaliação de Matemática - Segundo Bimestre			Pontos Obtidos ↓
Data:	Total de questões 5	Total de pontos: 5	
Turma:	Nome:	Duração: 1 hr	

Question:	1	2	3	4	5	Total
Points:	1	1	1	1	1	5
Score:						

Instruções

1. Explique todas as questões claramente.

2. Necessário todos os cálculos.

1. Resolva as equações abaixo:

a) $6x = 2x + 16$

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

c) $9x + 9 + 3x = 15$

d) $x + 2x + 3 - 5x = 4x - 9$

2. Resolva as equações abaixo:

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

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

c) $5x - 3(x + 2) = 15$

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

3. Um grupo de estudantes dedicado à confecção de produtos de artesanato gasta R\$ 15,00 em material, por unidade produzida, e além disso, tem um gasto fixo de R\$ 600,00. Cada unidade será vendida por R\$ 85,00. Quantas unidades terão de vender para obterem um lucro de R\$ 800,00?

a) 7

b) 10

c) 12

d) 15

e) 20

4. Um aluno ganha 5 pontos por questão que acerta e perde 3 pontos por questão que erra. Ao fim de 50 questões, tinha 130 pontos. Quantas questões ele acertou?

5. O dobro de um número, diminuído de 4, é igual a esse número aumentado de 1. Qual é esse número?