

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) $4x = -2x + 24$

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

c) $6x + 5 - 3x = 14$

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

2. Resolva as equações abaixo:

a) $5x - 1 = 3(x - 1)$

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

c) $5x - 3(x + 2) = 16$

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

3. O dobro de um número, menos 10, é igual a sua metade, mais 50. Qual é esse número?

4. Em uma partida de basquete, todos os 86 pontos de um time foram marcados por apenas três jogadores: Adão, Aldo e Amauri. Se Adão marcou 10 pontos a mais que Amauri e 9 pontos a menos que Aldo, quantos pontos cada jogador marcou?

5. Três irmãos herdaram 81 vacas. O do meio recebeu o dobro das vacas que recebeu o mais novo. O mais velho recebeu o triplo das vacas que recebeu o do meio. Quantas vacas recebeu cada um?