

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Estudante:*** | | | | |
| ***Turma: 6º*** | ***Turno:*** | ***Data de Aplicação:*** | | ***2º Bimestre*** |
| ***Prof(a). Jaqueline Lima*** | | | ***Nota Final:*** | |
| ***INÍCIO: TÉRMINO:*** | | | | |
| ***PROVA DE MATEMÁTICA*** | | | | |
| ***INSTRUÇÕES GERAIS***  1. Confira atentamente a construção da prova. Qualquer falha de impressão ou falta de folhas deve ser comunicada ao professor no prazo máximo de **15 (quinze) minutos.**  2. Inicie a prova identificando todas as páginas com seu **nome e turma.**  3. Resolva as questões nos locais correspondentes usando caneta com tinta azul ou preta. Responda a lápis somente quando determinado.  4. Utilize somente o material autorizado. É proibido o uso de qualquer tipo de corretivo; de aparelho celular.  5. Esta prova é individual. Ao término do tempo, levante o braço e aguarde o fiscal recolher a prova.  6. A posse e/ou uso de meios ilícitos para a execução da prova é(são) considerado(s) falta disciplinar grave, acarretando a atribuição de **grau ZERO.**  7. As questões indicadas com **\***são questões de desafio e correspondem a um ponto adicional.  8. Esta prova vale de **0 a 10 (dez)**  **9. Em provas de exatas é obrigatório apresentação do cálculo, para validação da questão. Caso não conste será anulada.** | | | | |

1) No início do ano, um aparelho de som custava R$ 980,00. Este mês, ele sofreu um aumento de 15%. Quantos passou a custar esse aparelho de som? (0,5)

a) R$ 1 359,00

b) R$ 1 127,00

c) R$ 1 427,00

d) R$ 2 250,00

e) R$ 1 780,00

2) Três amigos, Hélio, Paulo e Henrique, pesam 74,8 kg, 81,6 kg e 120,42 kg, respectivamente.  Qual é a massa total dos três amigos? (0,5)

a) A massa total dos três amigos é 122,21 kg.

b) A massa total dos três amigos é 421,45 kg.

c) A massa total dos três amigos é 276,82 kg.

d) A massa total dos três amigos é 786,67 kg.

e) A massa total dos três amigos é  382,34 kg.

3) Determine o termo desconhecido: (0,5)

**y - 12 = 23**

a) y = 35

b) y = 12

c) y = 18

d) y = 27

e) y = 23

4) Calcule o valor do termo desconhecido: (0,5)

**3.x = 18**

a) x = 3

b) x = 4

c) x = 5

d) x = 6

e) x = 7

5) Calcule o valor do termo desconhecido: (0,5)

**4.x = 48**

a) x = 12

b) x = 11

c) x = 10

d) x = 14

e) x = 15

6) Qual o valor do termo desconhecido: (0,5)

**3.(x + 3 ) = 27**

a) x = 6

b) x = 10

c) x = 12

d) x = 13

e) x = 11

7) Calcule o valor do termo desconhecido:  (0,5)



a) x = 5

b) x = 4

c) x = 1

d) x = 3

e) x = 2

8) Calcule o valor do termo desconhecido x: (0,5)

**x + 45 = 85**

a) x = 23

b) x = 20

c) x = 30

d) x = 40

e) x = 45

9) Jonas tem cinco filhos e distribui a mesada da seguinte maneira: do total de R$ 250,00, o filho mais velho recebe  R$ 75,00, e o valor restante é dividido igualmente entre os mais novos. Quantos reais recebe cada um dos filhos mais novos de Jonas? (0,5)

a) Cada um recebe R$ 33,57.

b) Cada um recebe R$ 23,45.

c) Cada um recebe R$ 43,75.

d) Cada um recebe R$ 21,43.

e) Cada um recebe R$ 46,78.

10) Juliana tinha R$ 245,00 e gastou de dessa importância. Quanto ela gastou?

a) R$ 7,00

b) R$ 10,00

c) R$ 12,00

d) R$ 20,00

e) R$ 50,00

11) Calcule: (0,5)



12) Aplique seus conhecimentos para achar o resultado da operação.

13) Uma caixa com seis pacotes de extrato de tomate custa R$ 9,00. Quanto custa cada pacote de extrato de tomate? (0,5)

a) Cada pacote custa R$ 4,50.

b) Cada pacote custa R$ 3,50.

c) Cada pacote custa R$ 0,50.

d) Cada pacote custa R$ 2,54.

e) Cada pacote custa R$ 1,50.

14) Rogério paga mensalmente R$ 234,56 de seguro do carro e R$ 123,45 de estacionamento. Quantos reais ele gasta por mês com as despesas do carro? (0,5)

a) Rogério gasta R$ 458,41 por mês com as despesas do carro.

b) Rogério gasta R$ 358,01 por mês com as despesas do carro.

c) Rogério gasta R$ 821,56 por mês com as despesas do carro.

d) Rogério gasta R$ 583,10 por mês com as despesas do carro.

e) Rogério gasta R$ 674,23 por mês com as despesas do carro.

15) Uma geladeira custa R$ 900,00. Se for comprada à vista, o cliente recebe um desconto de 8% sobre esse valor. Qual o valor do desconto, em reais? (0,5)

a) R$ 67,34

b) R$ 23,70

c) R$ 56,74

d) R$ 45,89

e) R$ 72,00

16) Calcule o resultado da expressão: (0,5)

**(1,4 + 2,9 - 0,6) - 1,8**

a)17,78

b) 10,23

c) 1,9

d) 13,78

e) 15,56

17) Determine o valor do termo desconhecido: (0,5)

**5.x - 5 = 25**

a) x = 2

b) x = 4

c) x = 3

d) x = 5

e) x = 6

18) Na loja A, um celular custa R$ 599,90 e, na loja B, o mesmo celular custa R$ 579,10. Qual é a diferença no preço do celular de uma loja pra outra? (0,5)

a) A diferença é de R$ 30,28.

b) A diferença é de R$ 15,05.

c) A diferença é de R$ 20,80.

d) A diferença é de R$ 46,12.

e) A diferença é de R$ 24,82.

19) No cofre de Juliana havia 12 moedas de R$ 0,05, 9 de R$ 0,10, 11 de R$ 0,25, 7 de R$ 0,50 e 6 moedas de R$ 1,00. Quantos reais havia no cofre? (0,5)

a) Havia R$ 12,57 no cofre.

b) Havia R$ 14,75 no cofre.

c) Havia R$ 13,75 no cofre.

d) Havia R$ 11,25 no cofre.

e) Havia R$ 10,25 no cofre.

20) Pensei em um número. Subtraí dele 27 unidades e achei 264. Em que número pensei?

a) 345

b) 123

c) 89

d) 291

e) 400

**Boa Prova!**  
Parte inferior do formulário