

Escola: _____

Professor: _____ Turma: _____ Turno: _____

Aluno: _____

1. Qual é o valor da expressão:

$$(3 \times 7 + 2 \times 15) \times (81 - 4 \times 20)$$

- (A) 41
- (B) 51
- (C) 61
- (D) 71

2. Em uma festa junina, a barraca de Antônio oferece 5 pontos ao participante cada vez que ele acerta o alvo. Caio adorou a brincadeira e conseguiu 75 pontos. Quantas vezes Caio acertou o alvo?

- (A) 5 vezes
- (B) 10 vezes
- (C) 15 vezes
- (D) 2 vezes

3. Uma empresa possui três unidades de produção. Na primeira trabalham 965 pessoas, na segunda, 1.028 e na terceira 692 pessoas. Quantas pessoas trabalham nessa empresa?

- (A) 1.865
- (B) 2.585
- (C) 2.615
- (D) 2.685

4. Uma volta em uma pista de atletismo tem 400 metros. Numa corrida de 10.000 metros, quantas voltas os atletas darão nessa pista?

- (A) 15
- (B) 25
- (C) 35
- (D) 45

5. Verifique a verdadeira

- (A) 109 é divisível por 3
- (B) 119 é divisível por 9
- (C) 202 é divisível por 11
- (D) 310 é divisível por 5

6. Calcule o valor das expressões

$$7^2 - 40 + 18 : 3^2 - 10^0$$

- (A) 0
- (B) 1
- (C) 10
- (D) 20

7. Calcule:

- a) 2^5
- b) 0^{100}
- c) 11^0
- d) 3^1

SEGUINDO a ordem dos resultados:

- a) 32, 0, 1, 3
- b) 10, 1, 1, 9
- c) 1, 2, 3, 4
- d) 3, 9, 5, 8

8. Resolvendo as expressões, encontre os números X e Y e depois some X + Y.

Materiais de matemática PARA SALA DE AULA:

<http://desafiosmate.com.br/material-professor>

$$X = (20 : 4) \times 5$$

$$Y = 20 : (4 \times 5)$$

- (A) 16
- (B) 20
- (C) 25
- (D) 26

9. Se eu trocar 28 notas de 50 reais por notas de 100 reais, quantas notas de 100 reais vou receber?

- (A) 7 notas
- (B) 12 notas
- (C) 14 notas
- (D) 28 notas

Gabarito

- 1.B
- 2.C
- 3.D
- 4.B
- 5.D
- 6.C
- 7.A
- 8.D
- 9.C

[Pacote de Slides de Matemática e outros – CLIQUE AQUI](#)

[Materiais gratuitos de para Concurso – CLIQUE AQUI](#)

[Planilha de Avaliações Descritores – CLIQUE AQUI](#)

<http://desafiosmate.com.br/>