

Simulado sobre Radical

Concurso Professor de Matemática

1 (Ano: 2017/Banca: MSCONCURSOS) O valor de $\sqrt{0,444\dots}$ é:

- a) 0,2222...
- b) 0,6666...
- c) 0,1616...
- d) 0,8888...

2 (Ano: 2017/Banca: IESES) Assinale a alternativa que contém como resultado um número irracional:

- a) A metade de 2.
- b) O quadrado de 2.
- c) Raiz quadrada de 2.
- d) O dobro de 2.

3 Ano: 2017/Banca: UECE-CE) O valor da expressão: $\sqrt{25} + 50\%$ de 96 + $\frac{1}{3}$ de 36 + o dobro de 11 é

- a) 84.
- b) 85.
- c) 86.
- d) 87.

4 (Ano: 2017/Banca: Instituto Excelência) Determine o valor de x e assinale a alternativa CORRETA.

$$43 + \sqrt{36 - x} = 61$$

- a) 9
- b) 5
- c) 13
- d) Nenhuma das alternativas

5 (Ano: 2017/Banca: Big Advicel) A alternativa que representa a raiz quadrada do números 3375 é:

- a) $15\sqrt{3}$.
- b) $15\sqrt{15}$.
- c) $40\sqrt{5}$.
- d) $58\sqrt{2}$.
- e) $58\sqrt{3}$.

6 (Ano: 2016/Banca: REIS & REIS) Calcule: $\sqrt{9/4} =$

- a) $1/2$
- b) $3/2$

Material com Milhares de Questões para Concurso:

<http://simuladosquestoes.com.br/material-concurso-professor-de-matematica/>

- c) $4,5/2$
- d) $2/3$

7 (Ano: 2016/Banca: REIS & REIS) Raiz quadrada de $\sqrt{12,25}$ é:

- a) 6,5
- b) 3,5
- c) 3,3
- d) 125

8 (Ano: 2016/Banca: FAEPESULr) Assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A diferença entre dois números naturais pode não ser um número natural.
- b) O produto entre dois números racionais é sempre um número racional.
- c) A soma entre dois números irracionais é sempre um número irracional.
- d) 0,845 e 1,7454545 ... são números racionais.

Gabarito

- 1.b
- 2.d
- 3.d
- 4.a
- 5.b
- 6.b
- 7.b
- 8.c

Material com Milhares de Questões para Concurso:

<http://simuladosquestoes.com.br/material-concurso-professor-de-matematica/>

Material de Conhecimentos Pedagógicos.

<http://questoesconcursopedagogia.com.br/mais1200questoes/>

Material com Milhares de Questões para Concurso:

<http://simuladosquestoes.com.br/material-concurso-professor-de-matematica/>