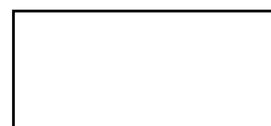




Prof: Maycon Vieira

- A)23 B)20 C)29 D)31 E)55
- 8) Se $K = 10^0 + 300x 0,01 - 2$, então o valor de K é?
- A)2 B)1 C)0 D)-1 E)-2
- 9) Qual a decomposição do número 31.245?
- A) 3 dezenas de milhar, 1 unidade de milhar, 24 centenas e 5 unidades.
B) 3 unidades de milhar, 1 dezena de milhar, 24 centenas e 5 unidades.
C)3 unidades de milhar, 1 dezena de milhar, 2 centenas de 4 dezenas e 5 unidades.
D) 3 dezenas de milhar, 1 unidade de milhar, 2 centenas 4 dezenas e 5 unidades.
E) 3 dezenas milhares, 2 unidades de milhar, 3 centenas, 1 dezena e 3 unidades.
- 10) O antecessor de dezessete mil, quinhentos e sessenta e nove é?
- A)17.568 B)17.569 C)15.678 D)16.578
E)19.563
- 11) A letra, L em algarismos romanos equivale a:
- A)5 B)50 C)100 D)400 E)1000
- 12) Fui á feira e levei certas quantias de dinheiro comigo. Comprei R\$17,00 de feijão, R\$11,00 de arroz, R\$23,50 de carne e R\$14,00 de legumes. Sabendo que restaram R\$4,50, quanto levei a feira?
- A)R\$67,00 B)R\$67,50 C)R\$68,50
D)R\$69,50 E)R\$70,00
- 13) Um produto que custava R\$25,00 após um reajuste nos preços passou a custar
- R\$32,00. Com isso, podemos dizer que o produto aumentou seu preço em:
- A)21,87% B)128% C)28% D)26%
E)100%
- 14) Do meu salário mensal de R\$1500,00 que recebe, o senhor Paulo gasta 20% em alimentação, 12% na prestação da moto e R\$120,00 na prestação do televisor que comprou. Pode-se afirmar corretamente que:
- A) Em alimentação ele gasta R\$400,00 por mês.
B) A prestação do televisor consome 8% do seu salário
C) A prestação da moto é R\$200,00
D) A prestação da moto é duas vezes maior do que a prestação do televisor.
E) O gasto com as prestações da moto e do televisor é inferior ao gasto com a alimentação.
- 15) Se 20% de um valor corresponde a 120, então 30% deste número será:
- A)180 B)120 C)600 D)480
E)640
- 16) O produto de um terço de 18 por três quarto de doze é:
- A)18 B)36 C)54 D)96
E)10
- 17) Qual a área do triângulo cuja a base mede 8 cm e altura mede 6cm?
- A)4 B)16 C)20 D)24
E)48
- 18) Qual a área do círculo que tem 10cm de diâmetro? ($\pi = 3,14$)
- A)78,5cm² B)100cm² C)186,3cm²
D)300cm² E)314cm²
- 19) Calcule o perímetro do retângulo:
- $8\sqrt{2}cm$





Prof: Maycon Vieira

$5\sqrt{2}\text{cm}$

- A) $13\sqrt{4}\text{cm}$ B) $26\sqrt{8}\text{cm}$ C) $26\sqrt{2}\text{cm}$
D) 300cm^2
E) Nenhuma das alternativas anteriores.

20) A jornada de trabalho de um Bombeiro Civil de uma certa empresa é de 12 (doze) horas de trabalho por 36 (trinta e seis) horas de descanso. Se na segunda-feira esse bombeiro civil iniciou seu turno de trabalho as 18 horas, quando ele iniciará novamente o seu próximo turno?

- A) Na quarta-feira, às 12 horas
B) Na quarta-feira, às 18 horas
C) Na quinta-feira, às 12 horas
D) Na quarta-feira, às 6 horas
E) Na quarta-feira, às 18 horas

21) Manoel comprou um terreno medindo 15m de frente por 30m de comprimento para construir sua casa que terá 132m^2 . Seus filhos pediram que construísse também uma piscina, a mesma terá uma forma retangular medindo lado maior 8m e lado menor 6m . Qual a medida da área não construída no terreno de Manoel?

- A) 235m^2 B) 402m^2 C) 180m^2
D) 270m^2 E) 318m^2

22) Um ciclista fez uma determinada trilha com duração de três dias. No primeiro dia ele percorre 7500m , no segundo dia percorreu mais 10000m e no terceiro dia, mais $12,5\text{km}$. Qual a distância que o ciclista percorreu aproximadamente ao final da trilha em quilômetros?

- A) 19km B) 30km C) 37km D) 58km
E) 25km

O entusiasmo é a maior força da alma. Conserva-o e nunca te faltará poder para conseguires o que desejas.

[Napoleon Hill](#)

Obrigado pela presença!! Bons estudos.