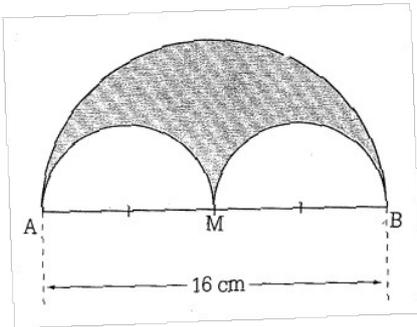


Nº DE INSCRIÇÃO:

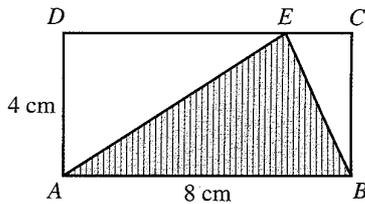
						-	
--	--	--	--	--	--	---	--

42) Determine a área da região hachurada na figura abaixo, onde $AM = MB$.



- (A) 200,86 cm^2
- (B) 198,00 cm^2
- (C) 100,48 cm^2
- (D) 50,24 cm^2
- (E) 25,12 cm^2

43) Sendo E um ponto qualquer do lado \overline{CD} do retângulo ABCD, a área do triângulo hachurado será:



- (A) 6 cm^2
- (B) 8 cm^2
- (C) 12 cm^2
- (D) 14 cm^2
- (E) 16 cm^2

44) Qual deve ser o valor numérico das incógnitas A, B e C, respectivamente, para que as frações abaixo sejam equivalentes?

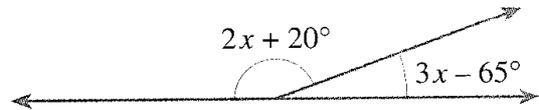
A) $\frac{A}{9} = \frac{15}{45}$

B) $\frac{3}{21} = \frac{X}{49}$

C) $\frac{9}{10} = \frac{81}{B}$

- (A) 3; 7 e 90
- (B) 3; 21 e 90
- (C) 9; 49 e 81
- (D) 27; 21 e 90
- (E) 9; 21 e 90

45) Na figura abaixo, a medida do complemento do menor ângulo é:



- (A) 110°
- (B) 70°
- (C) 45°
- (D) 20°
- (E) 10°

46) Uma pessoa gasta $\frac{2}{5}$ de seu salário para pagar o aluguel da casa em que mora, sabendo que o valor do salário dessa pessoa é de R\$ 2.000,00, qual é o valor do aluguel a ser pago?

- (A) R\$ 1.600,00
- (B) R\$ 800,00
- (C) R\$ 400,00
- (D) R\$ 200,00
- (E) R\$ 100,00

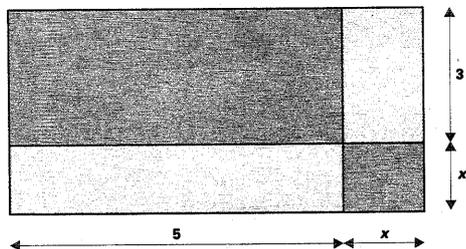
47) Sobre o preço de um carro importado incide um imposto de 30%. Em função disso, o preço do carro para o importador é de R\$ 19.500,00. Supondo que tal imposto passe de 30% para 60%, qual será, em reais, o novo preço do carro para o importador?

- (A) R\$ 39.000,00
- (B) R\$ 31.200,00
- (C) R\$ 27.000,00
- (D) R\$ 25.350,00
- (E) R\$ 24.000,00

Nº DE INSCRIÇÃO:

						-	
--	--	--	--	--	--	---	--

48) Determine a função quadrática que expressa a área y do retângulo em função de x .



- (A) $x^2 + 8x + 15 = 0$
- (B) $x^2 + 8x + 8 = 0$
- (C) $x^2 + 5x + 3 = 0$
- (D) $5x^2 - 3x + 8 = 0$
- (E) $x^2 - 8x + 12 = 0$

49) Em um mapa cartográfico, 4 cm representam 12 km. Nesse mesmo mapa 10 cm representarão quantos quilômetros?

- (A) 20
- (B) 24
- (C) 30
- (D) 32
- (E) 40

50) Simplifique a fração abaixo.

$$\frac{\frac{7}{12} + 2}{1 + \frac{3}{2}}$$

- (A) $\frac{53}{9}$
- (B) $\frac{35}{9}$
- (C) $\frac{25}{9}$
- (D) $\frac{35}{18}$
- (E) 3

COMANDO DO PESSOAL DE FUZILEIROS NAVAIS

Concurso ao Curso de Formação de Soldados Fuzileiros Navais, Turmas I e II/2018 - O Comando do Pessoal de Fuzileiros Navais divulga os gabaritos das Provas, realizadas em 30MAIO2017.

Prova 11		Prova 22		Prova 33		Prova 44	
Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
1	E	1	D	1	C	1	A
2	E	2	A	2	D	2	D
3	C	3	A	3	A	3	C
4	D	4	E	4	A	4	A
5	C	5	C	5	D	5	D
6	D	6	E	6	A	6	A
7	A	7	E	7	E	7	E
8	A	8	C	8	E	8	E
9	E	9	A	9	D	9	D
10	E	10	D	10	E	10	C
11	D	11	D	11	D	11	E
12	A	12	E	12	C	12	D
13	D	13	D	13	E	13	E
14	C	14	B	14	A	14	A
15	B	15	C	15	B	15	C
16	C	16	A	16	C	16	B
17	B	17	B	17	B	17	C
18	A	18	C	18	C	18	B
19	B	19	C	19	B	19	C
20	C	20	B	20	B	20	B
21	B	21	B	21	C	21	B
22	D	22	A	22	B	22	E
23	E	23	B	23	D	23	A
24	B	24	D	24	A	24	D
25	A	25	E	25	E	25	B
26	E	26	D	26	C	26	C
27	B	27	B	27	B	27	A
28	C	28	E	28	B	28	C
29	D	29	A	29	E	29	E
30	E	30	C	30	D	30	D
31	A	31	A	31	A	31	C
32	C	32	C	32	B	32	C
33	A	33	B	33	E	33	B
34	C	34	B	34	B	34	B
35	E	35	E	35	C	35	E
36	D	36	D	36	D	36	D
37	C	37	A	37	E	37	A
38	C	38	B	38	A	38	B
39	B	39	C	39	D	39	E
40	B	40	A	40	B	40	B
41	E	41	C	41	E	41	C

42	D	42	E	42	A	42	D
43	A	43	D	43	C	43	E
44	B	44	C	44	A	44	A
45	D	45	E	45	C	45	D
46	B	46	B	46	A	46	B
47	E	47	C	47	C	47	E
48	A	48	D	48	E	48	A
49	C	49	E	49	D	49	C
50	A	50	A	50	C	50	A

Obs: De acordo com o Edital do Concurso ao Curso de Formação de Soldados Fuzileiros Navais, divulgado no DOU nº29 de 9 de fevereiro de 2017, subitem 3.1.4, o candidato que desejar interpor recurso disporá de três dias úteis, a contar do dia útil subsequente ao da divulgação do gabarito oficial. As provas estarão à disposição dos candidatos nos locais de inscrição, para que sejam consultadas, a fim de que possam subsidiar os recursos.