





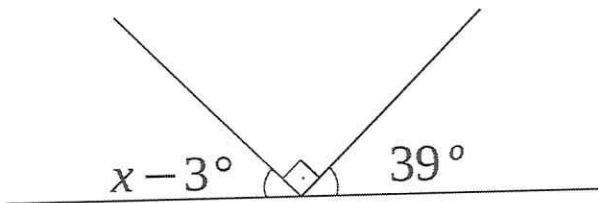




					-	
--	--	--	--	--	---	--

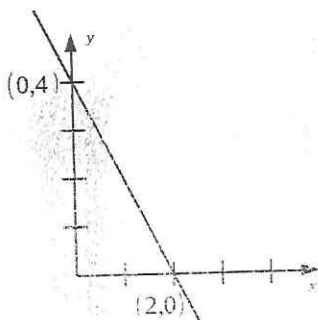
MATEMÁTICA

26) Na figura abaixo calcule, em graus, o valor de  $x$ .



- A)  $48^\circ$
- B)  $51^\circ$
- C)  $54^\circ$
- D)  $55^\circ$
- E)  $234^\circ$

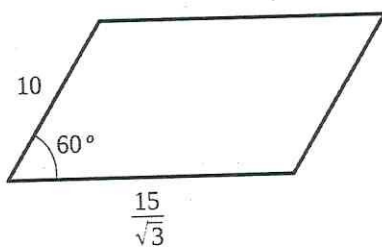
27) Sendo a função afim de variáveis reais dada por  $f(x)=ax+b$ , dada pelo gráfico:



Assinale os valores dos coeficientes  $a$  e  $b$ , respectivamente, para a função dada:

- A)  $-2, -4$
- B)  $-2, 4$
- C)  $2, -4$
- D)  $4, -2$
- E)  $4, 2$

28) Determine a área, em  $m^2$ , do paralelogramo da figura abaixo, sabendo que os lados medem  $\frac{15}{\sqrt{3}}$  m e 10 m, formando um ângulo de  $60^\circ$ .



- A) 45
- B) 50
- C) 55
- D) 65
- E) 75

29) Uma determinada empresa dispõe de 7 varas de ferro de 6 metros de comprimento, 12 varas de ferro de 9,6 metros de comprimento e 13 varas de ferro de 12 metros de comprimento. Desejando-se fabricar vigotas para laje pré-moldada, deve-se cortar as varas em "pedaços" de mesmo tamanho e maior possível. Sabendo-se, também, que para a construção de cada vigota são necessários 3 "pedaços" de ferro. Nessas condições, quantas vigotas serão obtidas?

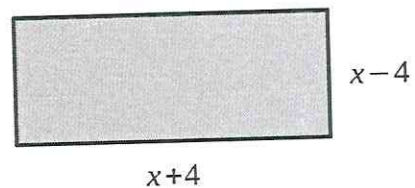
- A) 261
- B) 119
- C) 96
- D) 87
- E) 48

30) Classifique em Verdadeiro (V) ou Falso (F) as expressões abaixo:

- (I)  $8^2 : [3^2 - (20 - 3^3)] = 4$
- (II)  $2^5 - (-2)^4 - (-2)^3 - 2^2 = 28$
- (III)  $[(-2)^2]^5 : [(-2)^3]^2 \times 2^0 = 16$
- (IV)  $(7^0)^6 = 0$

- A) V; F; F; F
- B) V; F; V; F
- C) V; F; V; V
- D) V; V; F; V
- E) F; V; F; V

31) A área do retângulo seguinte é  $33 \text{ cm}^2$ . Nessas condições determine, em centímetros, as dimensões do retângulo:



- A) 11 e 3
- B) 10 e 4
- C) 9 e 7
- D) 8 e 4
- E) 7 e 7

32) Se os operários de uma certa empresa forem organizados em grupos de 4 ou 5 ou 6 pessoas, sempre sobrarão 3 operários. A empresa pretende aumentar o número de seus operários para 80. Para isso, o número de novos operários que a empresa deverá contratar é:

- A) 63
- B) 60
- C) 25
- D) 20
- E) 17







## COMANDO DO PESSOAL DE FUZILEIROS NAVAIS

Concurso ao Curso de Formação de Soldados Fuzileiros Navais, Turmas I e II/2020 - O Comando do Pessoal de Fuzileiros Navais divulga os gabaritos das Provas, realizadas em 28MAI2019.

Prova 22		Prova 44		Prova 66		Prova 88	
Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta	Questão	Resposta
1	A	1	B	1	B	1	E
2	E	2	A	2	E	2	A
3	B	3	E	3	A	3	E
4	C	4	C	4	E	4	B
5	E	5	E	5	C	5	E
6	E	6	C	6	E	6	C
7	C	7	E	7	E	7	E
8	C	8	C	8	C	8	C
9	E	9	C	9	C	9	C
10	C	10	E	10	C	10	C
11	B	11	B	11	B	11	B
12	B	12	C	12	D	12	B
13	D	13	D	13	A	13	A
14	C	14	A	14	C	14	B
15	A	15	B	15	B	15	D
16	B	16	D	16	A	16	D
17	D	17	A	17	D	17	C
18	A	18	B	18	B	18	A
19	D	19	B	19	A	19	D
20	D	20	A	20	D	20	A
21	B	21	D	21	B	21	D
22	A	22	D	22	D	22	B
23	B	23	A	23	C	23	A
24	C	24	B	24	B	24	B
25	A	25	C	25	A	25	C
26	D	26	A	26	C	26	A
27	A	27	E	27	B	27	E
28	C	28	D	28	E	28	A
29	B	29	C	29	D	29	B
30	E	30	B	30	B	30	D
31	D	31	D	31	A	31	C
32	C	32	A	32	E	32	B
33	B	33	C	33	D	33	E
34	E	34	B	34	C	34	D
35	C	35	E	35	B	35	B
36	A	36	D	36	D	36	A
37	E	37	C	37	A	37	E
38	A	38	B	38	C	38	D
39	B	39	E	39	B	39	C
40	D	40	C	40	E	40	B
41	C	41	A	41	D	41	D

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

Obs: De acordo com o Edital do Concurso ao Curso de Formação de Soldados Fuzileiros Navais, divulgado no DOU Nº 35 de 19 de fevereiro de 2019, subitem 3.1.10, 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.