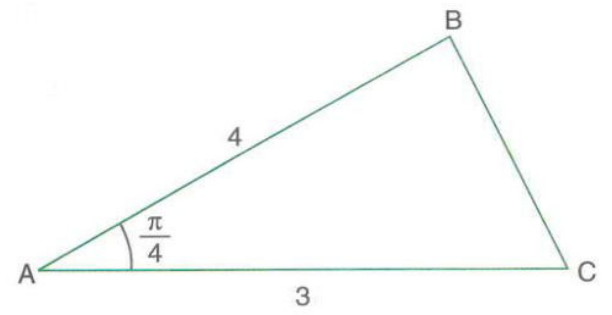


(UF-AM) A área do triângulo mostrado a seguir é:

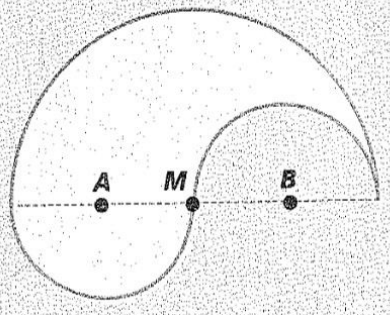


- c) $12\sqrt{2}$
- e) $4\sqrt{2}$
- d) $\frac{3\sqrt{2}}{2}$

valor de $\text{tg } 150^\circ + 2 \text{sen } 120^\circ - \text{cos } 330^\circ$

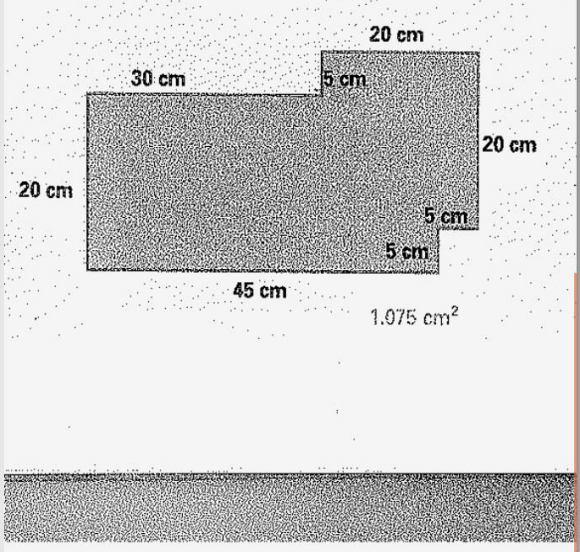
- d) $-\frac{\sqrt{3}}{6}$
- e) $\frac{\sqrt{3}}{6}$

M é rno



Windows taskbar showing system tray with volume, network, and time (14:47). Search bar and taskbar icons are visible.

Thumbnail for a PDF file named doc00836120200207115136.pdf.



elemento do domínio que tem $-\frac{2}{5}$ como imagem é:

- A) -3
- B) 0
- C) $\frac{2}{5}$
- D) $\frac{3}{4}$
- E) $\frac{19}{10}$

- B) 166
- C) 170
- D) 175
- E) 181

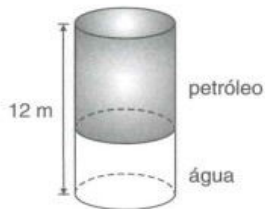
32) A reta r de equação $y = ax + b$ passa pelo ponto $(0, -1)$, e para cada unidade de variação de x há uma variação em y, no mesmo sentido, de 7 unidades. Sua equação é:

- A) $y = 7x - 1$
- B) $y = 7x + 1$
- C) $y = x - 7$
- D) $y = x + 7$
- E) $y = -7x - 1$

Observado que a área da seção transversal diminuiu 10% e o comprimento aumentou 20%. Nessas condições, o volume do bloco deformado será igual a:

- a) 1,1V
- b) 0,9V
- c) V
- d) 1,08V
- e) 1,2V

17. (Vunesp-SP) Um tanque subterrâneo, que tem a forma de um cilindro circular reto na posição vertical, está completamente cheio com 30 m³ de água e 42 m³ de petróleo.



Se a altura do tanque é 12 metros, a altura, em metros, da camada de petróleo é:

- a) 2π
- b) 7
- c) 7π/3
- d) 8
- e) 8π/3

18. (Mackenzie-SP) Um vazamento em um navio tanque provoca o aparecimento de uma mancha de óleo que tem forma circular e espessura constante de 2,5 cm, como na figura. O raio da mancha, t minutos depois do início do vazamento, é dado, em metros, pela relação $r(t) = \frac{\sqrt{t}}{0,777...}$

- a)]-8, -1[
- b)]-2, -1/2[
- c)]-2, -1[
- d)]-8, -1/2[
- e)]-1, -1/2[

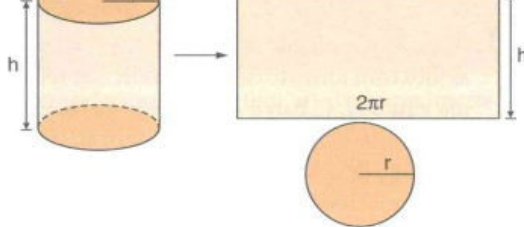
9. (FGV-SP) Sejam a , b e c números reais quaisquer. Assinale a afirmação verdadeira:

- a) $a > b \Leftrightarrow a^2 > b^2$
- b) $a > b \Leftrightarrow ac > bc$
- c) $\sqrt{a^2 + b^2} \geq a$
- d) $\frac{c}{a+b} = \frac{c}{a} + \frac{c}{b}$
- e) $a^2 = b^2 \Leftrightarrow a = b$

10. (FUVEST-SP) Na figura estão representados geometricamente os números reais 0, x , y e 1. Qual a posição do número xy ?



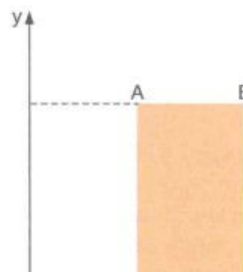
- a) À esquerda de 0.
- b) Entre 0 e x .
- c) Entre x e y .
- d) Entre y e 1.
- e) À direita de 1.



Foram utilizados 160π m² de material na fabricação dos recipientes. O material utilizado nas bases custa R\$ 12,00 o metro quadrado, enquanto o empregado na superfície lateral custa a metade. Se G denota o total gasto na fabricação dos recipientes, então $\frac{G}{\pi}$, em reais, é igual a:

- a) 1 154
- b) 1 153
- c) 1 152
- d) 1 151
- e) 1 150

20. (PUC-SP) O retângulo ABCD seguinte, representado num sistema de coordenadas cartesianas ortogonais, é tal que $A = (2; 8)$, $B = (4; 8)$, $C = (4; 0)$ e $D = (2; 0)$.



- B) $\{x \in \mathbb{R} | x \leq -1\}$
- C) $\{x \in \mathbb{R} | x < -1\}$

5 L de capacidade estava
8 pessoas se servirem,
uco na jarra. Sabendo que
heram os seus copos e que
tinham capacidades iguais,
capacidade de cada copo.

cujo quintuplo mais 27
número de dois algarismos

COMANDO DO PESSOAL DE FUZILEIROS NAVAIS

Concurso ao Curso de Formação de Soldados Fuzileiros Navais, Turma Única/2021 - O Comando do Pessoal de Fuzileiros Navais divulga os gabaritos das Provas realizadas em 27 de Outubro 2020.

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

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

Obs: De acordo com o Edital do Concurso ao Curso de Formação de Soldados Fuzileiros Navais, divulgado no DOU nº15 de 22 de janeiro de 2020, subitem 4.1.14, o candidato que desejar interpor recurso disporá de três dias úteis, a contar do dia útil subsequente ao da divulgação do gabarito oficial. Uma prova de cada código estará à disposição dos candidatos nos locais de inscrição, para que sejam consultadas, a fim de que possam subsidiar os recursos.