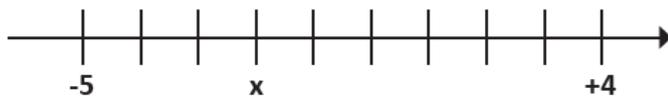


ESCOLA: _____
Prof.: _____
Nome: _____

1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)

D16 **Questão 1**

Observe a reta numérica a seguir, onde todas as marcações estão dispostas a uma mesma distância.

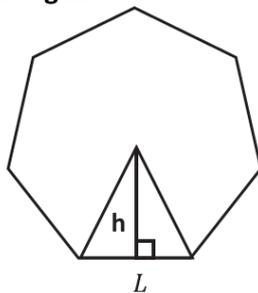


O número correspondente ao ponto x é igual a

- (A) -8. (B) -2. (C) 2. (D) 10.

D13 **Questão 2**

Observe a figura a seguir:

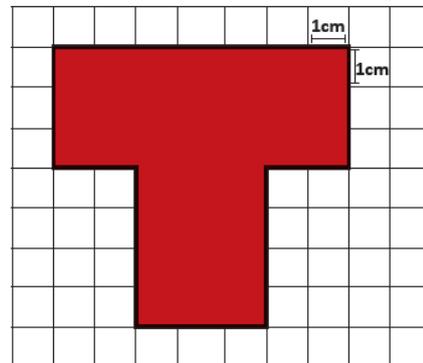


A fórmula para determinar a área desse polígono regular é definida por

- (A) $A = 7hL$
 (B) $A = \frac{7hL\sqrt{3}}{2}$
 (C) $A = \frac{7hL^2\sqrt{3}}{4}$
 (D) $A = \frac{7hL}{2}$

D12 **Questão 3**

Ana juntou dois polígonos e formou a letra "T", representada na malha quadriculada a seguir:

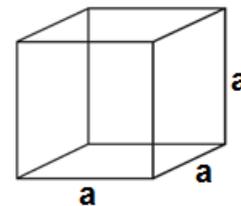


O perímetro da letra "T" formada por Ana é igual a

- (A) 34.
 (B) 31.
 (C) 28.
 (D) 26.

D14 **Questão 4**

Considere o cubo a seguir:

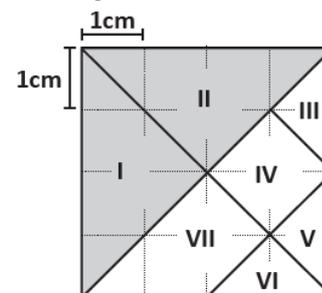


O volume, em cm^3 , desse cubo é determinado pela fórmula

- (A) $v = a \cdot a$.
 (B) $v = a \cdot a \cdot a$.
 (C) $v = a + a + a$.
 (D) $v = 6 \cdot a \cdot a$.

D13 **Questão 5**

Observe a figura a seguir:

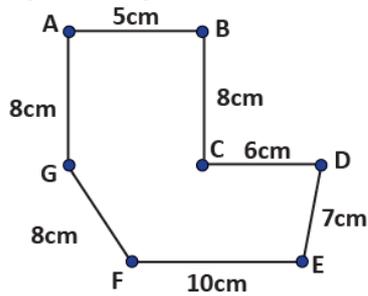


A área da parte hachurada da figura, em cm^2 , é igual a

- (A) 16.
 (B) 10.
 (C) 8.
 (D) 4.

D12 Questão 6

Observe o polígono a seguir:



Assinale a opção que corresponde ao valor do perímetro deste polígono.

- (A) 21 cm (B) 45 cm (C) 50 cm (D) 52 cm

D18 Questão 7

Observe a soma entre números inteiros a seguir:

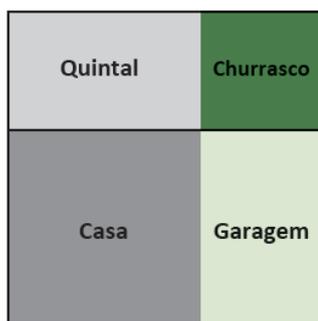
$$140 + (-78) + (-80) + 20$$

O resultado dessa operação é igual a

- (A) -2.
(B) 2.
(C) 38.
(D) 318.

D12 Questão 8

Um terreno foi dividido em quatro partes, como mostra a figura a seguir:



Sabe-se que a parte destinada à casa e ao churrasco são quadrados de lados medindo 10m e 5m, respectivamente.

O perímetro de todo o terreno é igual a

- (A) 15 m.
(B) 30 m.
(C) 45 m.
(D) 60 m.

D18 Questão 9

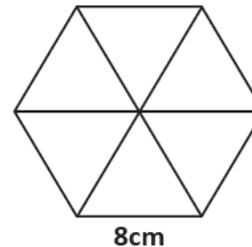
Em um dia de inverno em certa cidade, a temperatura às 13 horas era de 8 °C e às 2 horas da madrugada a temperatura caiu 12°C.

A temperatura registrada pelo termômetro nessa hora é de

- (A) -12°C. (B) -4°C. (C) 4°C. (D) 20°C.

D13 Questão 10

Observe a figura a seguir:



A área desse hexágono regular, em cm², é igual a

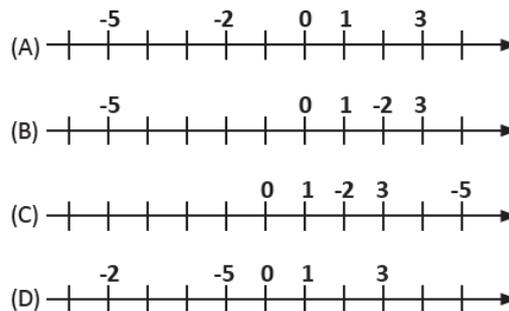
- (A) 384.
(B) $192\sqrt{3}$.
(C) 192.
(D) $96\sqrt{3}$.

D16 Questão 11

Roberta ordenou, em uma reta numérica, os seguintes números:

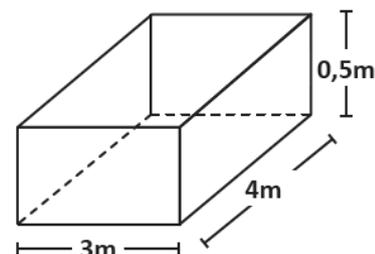
1, -2, 0, -5, 3

Assinale a opção correspondente à ordem correta desses números na reta.



D14 Questão 12

A figura, a seguir, ilustra uma caixa.



O volume dessa caixa d'água, em m³, é igual a

- (A) 6,0. (B) 7,5. (C) 12,0. (D) 34,5.