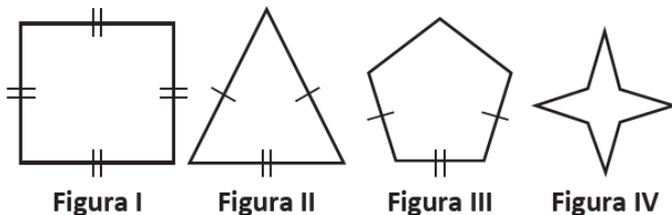


ESCOLA: _____
 Prof.: _____
 Nome: _____

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)

D8 Questão 1

Observe as quatro figuras a seguir:



Assinale a opção que a figura apresenta um polígono regular.

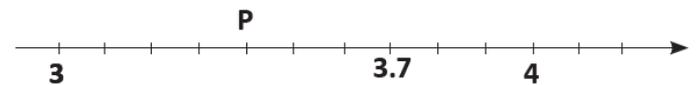
- (A) Figura I.
- (B) Figura II.
- (C) Figura III.
- (D) Figura IV.

D15 Questão 2

Uma parede tem 7,77 metros de comprimento.
 A medida dessa parede, em centímetros, é igual a
 (A) 0,777 cm.
 (B) 77,7 cm.
 (C) 777 cm.
 (D) 7 770 cm.

D17 Questão 3

Observe a reta numérica a seguir:



O número que corresponde ao ponto P nesta reta é

- (A) 3,4.
- (B) 3,5.
- (C) 3,6.
- (D) 3,7.

D23 Questão 4

Considere a fração a seguir:

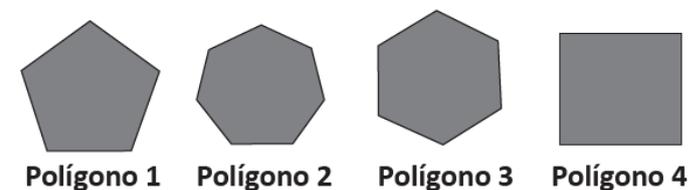
$$\frac{2}{5}$$

Assinale a opção que indica a fração equivalente a esta.

- (A) $\frac{4}{5}$
- (B) $\frac{2}{10}$
- (C) $\frac{5}{2}$
- (D) $\frac{6}{15}$

D8 Questão 5

Observe os polígonos regulares a seguir:



Assinale a opção que corresponde ao polígono com seis lados congruentes e seis ângulos congruentes.

- (A) Polígono 4.
- (B) Polígono 3.
- (C) Polígono 2.
- (D) Polígono 1.

D23 Questão 6

Observe a fração a seguir:

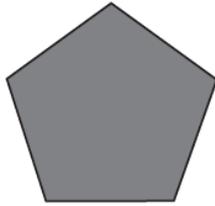
$$\frac{2}{6}$$

A opção que possui a sequência de frações equivalentes a fração dada é

- (A) $\frac{1}{3} = \frac{3}{7} = \frac{8}{24}$
- (B) $\frac{3}{7} = \frac{6}{14} = \frac{9}{21}$
- (C) $\frac{1}{3} = \frac{6}{18} = \frac{8}{24}$
- (D) $\frac{4}{12} = \frac{5}{13} = \frac{8}{24}$

D8 Questão 7

Observe o polígono regular a seguir:



- Nessas condições, pode-se afirmar que este polígono é
- (A) um pentágono e possui seis lados de mesma medida e seis ângulos com medidas quaisquer.
 - (B) um octógono e possui cinco arestas e cinco diagonais.
 - (C) um heptágono e seis lados de mesma medida e seis ângulos iguais.
 - (D) um pentágono e possui cinco vértices e cinco ângulos de mesma medida.

D23 Questão 8

Observe as frações distintas a seguir:

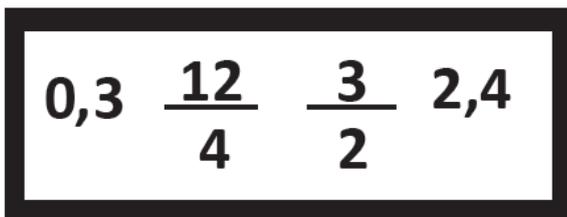
$$\frac{1}{6} \text{ e } \frac{1}{4}$$

As frações equivalentes às apresentadas que possuem o mesmo denominador correspondem respectivamente a

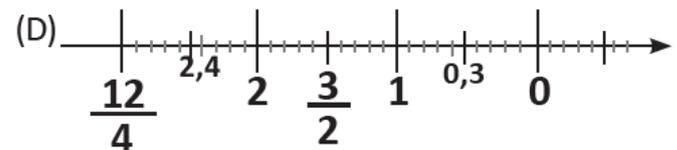
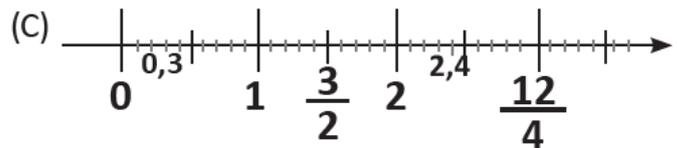
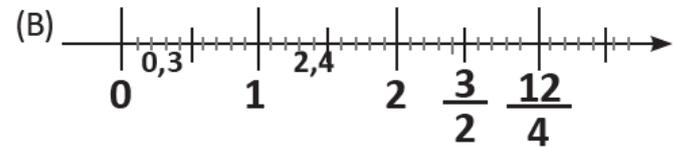
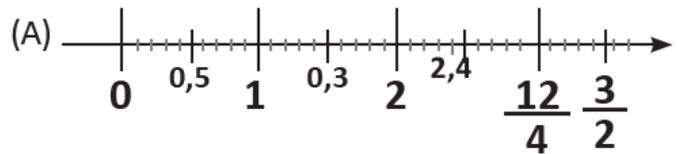
- (A) $\frac{2}{12}$ e $\frac{2}{8}$
- (B) $\frac{2}{12}$ e $\frac{3}{12}$
- (C) $\frac{4}{24}$ e $\frac{3}{12}$
- (D) $\frac{7}{28}$ e $\frac{5}{28}$

D17 Questão 9

Professora Regina escreveu no quadro os números a seguir, depois pediu aos estudantes que os organizassem em ordem crescente numa reta numérica.

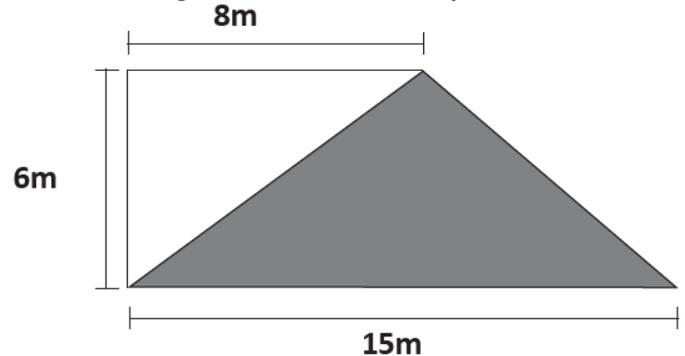


Assinale a opção que indica a reta numérica em que estes números estejam organizados corretamente.



D13 Questão 10

O terreno a seguir tem o formato trapezoidal.



A área sombreada, em cinza, desse terreno, em metros quadrados, é um valor

- (A) igual a 24.
- (B) entre 24 e 40.
- (C) entre 40 e 47.
- (D) maior que 48.

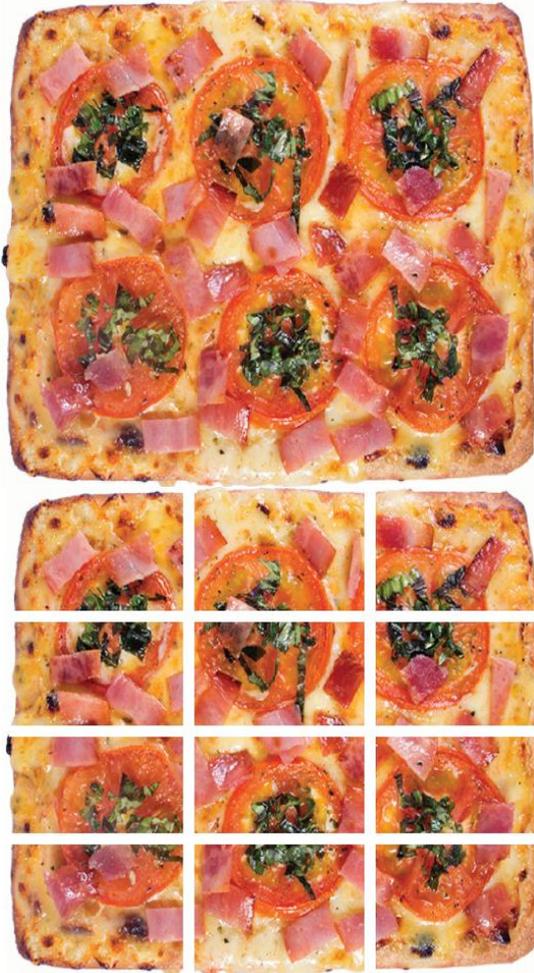
D23 Questão 11

Pedro, Lucas, Tiago e Luiz saíram juntos para correr em uma pista circular. Depois de uma hora, Pedro correu $\frac{12}{6}$ da pista, Lucas $\frac{12}{9}$, Tiago $\frac{8}{3}$ e Luiz $\frac{4}{3}$. Os dois corredores que se encontram no mesmo ponto do percurso são

- (A) Pedro e Lucas.
- (B) Tiago e Lucas.
- (C) Pedro e Luiz.
- (D) Lucas e Luiz.

D24 Questão 12

A pizzaria do bairro divide suas pizzas em pedaços de mesmo tamanho conforme mostra a figura.



Sabe-se que dois amigos comeram 10 pedaços dessa pizza. Assinale a opção que representa a fração correspondente à quantidade de pizza que os amigos comeram em relação à pizza inteira.

- (A) $\frac{2}{10}$ (B) $\frac{12}{10}$ (C) $\frac{10}{12}$ (D) $\frac{2}{12}$