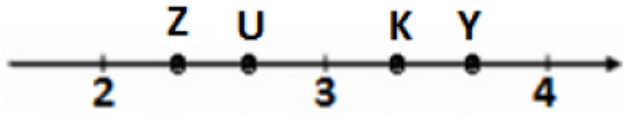
ESCOLA: _____
Prof.:_____
Nome: _____

1	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
2	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
3	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
4	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
5	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
6	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
7	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
8	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
9	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
10	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ

D17 Questão 1

A reta numérica a seguir está dividida em intervalos iguais.



Nesta reta, o ponto Z corresponde ao número

(A) $\frac{9}{4}$. (B) $\frac{2}{3}$. (C) $\frac{3}{2}$. (D) $\frac{7}{3}$.

D23 Questão 2

Samara escreveu, em seu caderno, a fração $\frac{7}{8}$ e pediu para que sua amiga Rosana escrevesse uma fração equivalente a essa.

Considerando que sua amiga escreveu a fração correta, assinale a alternativa que indica a fração escrita por Rosana.

(A) $\frac{8}{7}$ (B) $\frac{21}{8}$ (C) $\frac{35}{40}$ (D) $\frac{7}{24}$

D8 Questão 3

Um pentágono é regular quando possui 5 lados congruentes (medidas iguais) e 5 ângulos internos, todos com 108°. A soma dos 5 ângulos internos é igual a 540°.

Assinale a alternativa que apresenta a medida de cada ângulo interno desse polígono.

(A) 540°
(B) 108°
(C) 54°
(D) 5°

D15 Questão 4

Um campo de futebol tem 90 m de comprimento. A medida desse campo em centímetros é igual a

(A) 90 000 cm.
(B) 9 000 cm.
(C) 900 cm.
(D) 90 cm.

D8 Questão 5

O professor Luiz escreveu, no quadro, a seguinte definição para polígonos regulares: Todo polígono convexo que possua todos os seus lados congruentes e todos os seus ângulos internos congruentes, é um polígono regular. Logo após, fez as figuras a seguir:

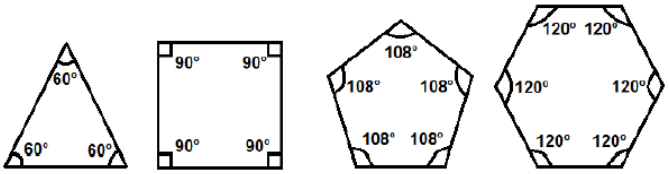


Figura 1 Figura 2 Figura 3 Figura 4

Assinale a alternativa correta referente às características desses polígonos.

(A) Cada ângulo interno da Figura 2 tem 90°.
(B) Cada ângulo interno da Figura 3 possui 120°.
(C) A Figura 4 tem 7 ângulos iguais.
(D) A Figura 1 tem todos os ângulos iguais a 108°.

D23 Questão 6

Observe a fração a seguir:

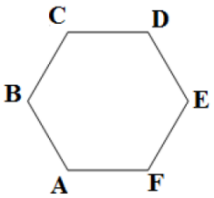
$$\frac{12}{21}$$

A fração equivalente a essa é

(A) $\frac{4}{9}$ (B) $\frac{4}{7}$ (C) $\frac{9}{6}$ (D) $\frac{12}{24}$

D8 Questão 7

Observe o polígono regular a seguir:



Sobre esse polígono, pode-se afirmar que

(A) é um hexágono e possui 6 vértices, 6 ângulos obtusos, 6 lados e 9 diagonais.

(B) é um hexágono e possui 6 vértices, 6 ângulos agudos e 6 diagonais.

(C) é um quadrilátero e possui 6 vértices, 6 ângulos obtusos e 9 diagonais.

(D) é um pentágono e possui 6 vértices, 6 ângulos agudos, 6 lados e 6 diagonais.

D23 Questão 8

Numa maratona $\frac{6}{20}$ eram representantes de Goiás, $\frac{3}{10}$ de Minas Gerais, $\frac{2}{5}$ de Mato Grosso e $\frac{4}{20}$ do Tocantins.

Os dois estados que tiveram o mesmo número de participantes são

(A) Mato Grosso e Tocantins.

(B) Goiás e Minas Gerais.

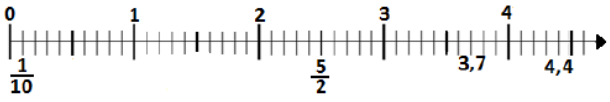
(C) Goiás e Tocantins.

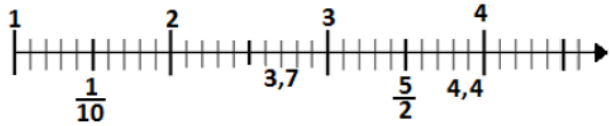
(D) Minas Gerais e Tocantins.

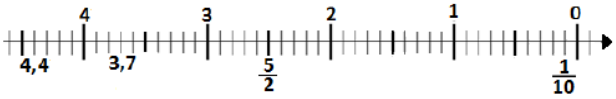
D22 Questão 9

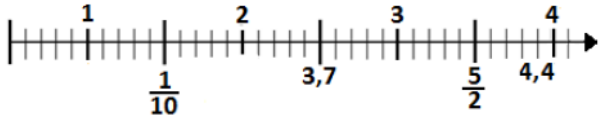
Os números 3,7; $\frac{5}{2}$; 4,4 *e* $\frac{1}{10}$, foram organizados em uma reta numérica racional.

A reta numérica que apresenta esses números organizados corretamente na ordem crescente é

(A)


(B)


(C)


(D)


D22 Questão 10

Uma caixa d'água foi esvaziada para um terço da sua capacidade. Posteriormente, foram retirados três quartos do que havia sobrado; restando, ainda, 20 000 litros de água.

A capacidade total desse reservatório em litros é de

(A) 120 000.

(B) 180 000.

(C) 240 000.

(D) 290 000.