

GERAL

Questões de 1 a 5

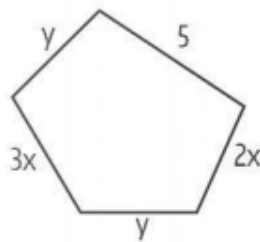
QUESTÃO 01

Resolva a expressão abaixo:

$$\left(\sqrt{16} + 3^2\right) \times \left(\frac{12 - \sqrt{9}}{3}\right) + \frac{2^4 \times \sqrt{25}}{10 - 5}$$

QUESTÃO 02

Escreva a expressão algébrica que representa o perímetro da figura abaixo:



QUESTÃO 03

Resolva o sistema abaixo:

$$\begin{cases} 4x + y = 11 \\ 2x - y = 1 \end{cases}$$

QUESTÃO 04

Um estacionamento cobra R\$ 10,00 de taxa fixa mais R\$ 5,00 por hora. Outro cobra R\$ 4,00 de taxa fixa mais R\$ 6,00 por hora. Após quantas horas os dois terão o mesmo valor?

QUESTÃO 05

Se $x = 0,535353\dots$ e $y = 0,202020\dots$, qual o resultado de $x - y$?

O resultado obtido é um número natural? Justifique.

