

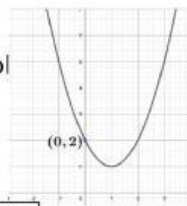
TUGAS AKHIR

Tentukan apakah pernyataan di bawah ini benar atau salah

1. Pada persamaan $2x^2 - 5x + 12$ maka nilai a adalah 2 dan nilai b sama dengan 5.
2. Gambar grafik fungsi $2x^2 - 5x + 12$ menghadap ke bawah.
3. Persamaan $x^2 - 2x - 24 = 0$ mempunyai akar persamaan -6 dan 4
4. Persamaan $x^2 - 3x - c = 0$ jika $x = -2$ maka nilai c adalah 10.
5. Jika persamaan $2x^2 + x - 10$ maka nilai $x_1, x_2 = -5$.

Jawablah dengan suara anda

6. Perhatikan gambar berikut Dari nol berdasarkan gambar grafik, maka nilai a harus.



7. Berapakah nilai dari 3^0
8. Apakah jika $\sqrt{2}$ dikalikan dengan $\sqrt{2}$ hasilnya adalah bilangan itu sendiri (jawab dengan suara anda ya atau tidak)
9. Apakah 100 itu sama nilainya dengan 10^2 (jawab dengan suara anda ya atau tidak)
10. Apakah 10^{-3} nilainya sama dengan 0,0001 (jawab dengan suara anda ya atau tidak)