

Bilangan Berpangkat dan Bentuk Akar

K A C A M A T I K A

1. Hasil dari $5^3 \times 5^2$ adalah _____
2. Nilai dari $(2^3)^4$ adalah _____
3. Jika $x^3 = 81$, maka nilai x adalah _____
4. Hasil dari $\sqrt{64} + \sqrt{16}$ adalah _____
5. Sederhanakan $\sqrt{98} =$ _____
6. Hasil dari $9^2 + 2^3 + 3^3$ adalah _____
7. Sederhanakan $\sqrt{72} - \sqrt{18} =$ _____
8. Jika $x = 4$ dan $y = 3$, maka hasil dari $x^3 + y^2$ adalah _____
9. Sederhanakan $(2^5 \times 2^2)^0 =$ _____
10. Jika sebuah persegi memiliki luas 121 cm^2 , maka panjang sisi persegi tersebut adalah _____

$$-y^2 = (x-y)(x+y)$$

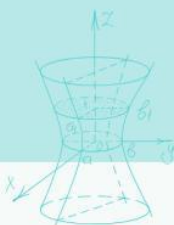
$$\bar{x} = \frac{\sum f_i x_i}{\sum f_i}$$

$$\log_a\left(\frac{x}{y}\right) = \log_a x - \log_a y$$

$$\text{Mode} = L + \left(\frac{d_i}{d_i + d_{i-1} + d_{i+1}} \right) i$$

$$\sin(90^\circ - \theta) = \cos \theta$$

$$\sqrt[n]{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt[n]{a}}{\sqrt[n]{b}}$$



$$f(x) = ax^2 + bx + c \quad m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

$$y = mx$$

$$A_x = B_y + C =$$



KACAMATIKA

$$ax^2 + bx + c = 0$$

LIVEWORKSHEETS