

Rumus Mencari Luas Permukaan Dimensi Sembarang dari selisih antara Luas Permukaan Dimensi dengan Luas Permukaan Bola di dalam nya Tingkat Lanjut

by : Samuel Hasiholan Omega Purba, S. Tr. T.

Teknik Elektro

Prodi Teknik Robotika dan Kecerdasan buatan

Politeknik Negeri Batam

$$\begin{aligned}
 &L_{\text{Permukaan Dimensi Sembarang dari selisih antara Luas Permukaan Dimensi sembarang dengan Luas Permukaan Bola di dalam nya}} \\
 &= \text{Jumlah Dimensi}_{\text{Dimensi Sembarang}} \\
 &\times \left(r^{\text{Jumlah Dimensi Sembarang}}_{\text{Bola di dalam Dimensi Sembarang}} \right) \\
 &\times \text{Jumlah Dimensi}_{\text{Dimensi Sembarang}} \times \frac{3}{4} \times 10^{\{(-2) + \text{Jumlah Dimensi}\}\%}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &L_{\text{Permukaan Dimensi Sembarang dari selisih antara Luas Permukaan Dimensi sembarang dengan Luas Permukaan Bola di dalam nya}} \\
 &= \text{Jumlah Dimensi}_{\text{Dimensi Sembarang}} \\
 &\times \left(r^{\text{Jumlah Dimensi Sembarang}}_{\text{Bola di dalam Dimensi Sembarang}} \right) \\
 &\times \text{Jumlah Dimensi}_{\text{Dimensi Sembarang}} \times \frac{3}{4} \times 10^{(\text{Omega} + \text{Jumlah Dimensi})\%}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &L_{\text{Permukaan Dimensi sembarang dari selisih antara Luas Permukaan Dimensi sembarang dengan Luas Permukaan Bola di dalam nya}} \\
 &= \text{Jumlah Dimensi}_{\text{Dimensi Sembarang}} \\
 &\times \left(r^{\text{Jumlah Dimensi Sembarang}}_{\text{Bola di dalam Dimensi Sembarang}} \times \frac{3}{4} \right) \\
 &\times 10^{\{(-2) + \text{Jumlah Dimensi}\}\%}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &L_{\text{Permukaan Dimensi sembarang dari selis antara Luas Permukaan Dimensi sembarang dengan Luas Permukaan Bola di}} \\
 &= \text{Jumlah Dimensi}_{\text{Dimensi Sembarang}} \\
 &\times \left(r^{\text{Jumlah Dimensi Sembarang}}_{\text{Bola di dalam Dimensi Sembarang}} \times \frac{3}{4} \right. \\
 &\left. \times 10^{(\text{Omega} + \text{Ju Dimensi})\%} \right)
 \end{aligned}$$

$$\text{Omega} = \{ \pi - (6 \times \text{Purba}) \}$$

$$\text{Omega} = \left\{ \frac{22}{7} - (6 \times \text{Purba}) \right\}$$

$$\text{Omega} = \left\{ \frac{22}{7} - \left(6 \times \frac{6}{7} \right) \right\}$$

$$\text{Omega} = \left(\frac{22}{7} - \frac{36}{7} \right)$$

$$\text{Omega} = \left(\frac{22 - 36}{7} \right)$$

$$\text{Omega} = \left(\frac{(-14)}{7} \right)$$

$$Omega = \left(-\frac{14}{7}\right)$$

$$Omega = \left(-2\right)$$

$$Purba = 4 - \pi$$

$$Purba = \left(\frac{28}{7} - \frac{22}{7}\right)$$

$$Purba = \left(\frac{28 - 22}{7}\right)$$

$$Purba = \frac{6}{7}$$