

Jawablah pertanyaan di bawah ini !

1. Tentukan panjang sisi dari bangun persegi jika di ketahui Luasnya 196 cm² !

$$\begin{array}{rcl} \square \times \square & = & \sqrt{196} \\ & & \underline{\hspace{1cm}} \\ & & \hspace{0.5cm} \square \end{array} \quad \begin{array}{l} = \text{hasil akar kuadrat adalah ...} \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} \square \times \square & = & \square \\ & & \underline{\hspace{1cm}} \\ & & \hspace{0.5cm} \square \end{array} \quad \begin{array}{l} - \end{array}$$

Jadi panjang sisi bangun persegi tersebut adalah cm

2. Tentukan panjang sisi dari bangun persegi jika di ketahui Luasnya 576 cm² !

$$\begin{array}{rcl} \square \times \square & = & \sqrt{576} \\ & & \underline{\hspace{1cm}} \\ & & \hspace{0.5cm} \square \end{array} \quad \begin{array}{l} = \text{hasil akar kuadrat adalah ...} \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} \square \times \square & = & \square \\ & & \underline{\hspace{1cm}} \\ & & \hspace{0.5cm} \square \end{array} \quad \begin{array}{l} - \end{array}$$

Jadi panjang sisi bangun persegi tersebut adalah cm

3. Tentukan panjang sisi dari bangun persegi jika di ketahui Luasnya 289 cm² !

$$\begin{array}{rcl} \square \times \square & = & \sqrt{289} \\ & & \underline{\hspace{1cm}} \\ & & \hspace{0.5cm} \square \end{array} \quad \begin{array}{l} = \text{hasil akar kuadrat adalah ...} \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl} \square \times \square & = & \square \\ & & \underline{\hspace{1cm}} \\ & & \hspace{0.5cm} \square \end{array} \quad \begin{array}{l} - \end{array}$$

Jadi panjang sisi bangun persegi tersebut adalah cm