

Indikator

Kemampuan Prasyarat

12. Siswa dapat menentukan hasil operasi hitung penjumlahan atau pengurangan bilangan pangkat dua

- 1) Terampil mencari hasil pangkat dua
- 2) Mencari hasil penjumlahan atau pengurangan dua bilangan berpangkat

Hitunglah $36^2 + 18^2 = \dots$

Penyelesaian :

$$\begin{aligned} 36^2 + 18^2 &= (36 \times 36) + (18 \times 18) \\ &= 1.296 + 784 \\ &= 2.080 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ 36 \\ \hline 216 \\ 108 \\ \hline 1296 \end{array} \begin{array}{l} \times \\ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ 28 \\ \hline 224 \\ 56 \\ \hline 784 \end{array} \begin{array}{l} \times \\ + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1296 \\ 784 \\ \hline 2080 \end{array} +$$